





NOVA DE VNIVERSIS PHILOSOPHIA

Libris quinquaginta comprehensa.

*IN QVA ARISTOTELICA METHODO NON PER MOTVM,
sed per lucem, & lumina ad primam causam ascenditur. Deinde noua quadam, ac
peculiari methodo tota in consemplationem venit diuinitas. Postremo
methodo Platonica rerum vniuersitas à conditore Deo deducitur.*

AVCTORE FRANCISCO PATRITIO

*Philosopho eminentissimo, & in celeberrimo Romano Gymnasio summa cum laude
eandem Philosophiam publice interpretante.*

QVIBVS POSTREMO SVNT ADIECTA.

Zoroastis oracula CCCXX. ex Platoniciis collecta.

Hermetis Trismegisti libelli, & fragmenta, quotcumque reperiuntur, ordine scientifico disposita.

Alelepij discipuli tres libelli.

Mystica Aegyptiorum, à Platone dictata, ab Aristotele excepta, & perscripta Philosophia.

Platonicorum dialogorum nouus penitus à Francisco Patritio inuentus ordo scientificus.

Capita demum multa in quibus Plato Concors, Aristoteles vero Catholicæ fidei aduersarius ostenditur.



Venetijs, Excudebat Robertus Meietus. 1593.



SANCTISS. D. N. GREGORIO XIII. PONT. MAX.

Futurisque Romani Pontificis Maximi.



Vinque hoc volumine, pias omnes, omnes Catholicae fidei consonas, GREGORI PATER BEATISS. tibi offerimus philosophias. Nostram recens conditam; Chaldaicam Zoroastri, Hermetis Trismegisti Aegyptiam. Aegyptiam aliam Mysticam; et aliam Platonis propriam. A nobis sane non minimo labore, et ruinis vix erutas; in unum collatas; atque illustratas, et in ordines suos scientificos distinctas. Eas omnes, tuo PAT. SANCTISS. nec non etiam

futurorum omnium Pontificum Roma. nomini ac numini donamus, dicamus, et consecramus. Atque uni vestro Patrocinio, humiliter ac deuote commendamus. Id autem facimus, et vi praesentis mea erga tuam veram profecto Sanctitatem, venerationis, atque adorationis; perpetuum apud posteros extet indicium. Veterisque erga te obseruantia mea, ac cultus; memoria renouetur. Forte enim recordaberis, quod cum tu adolescensulus cum fratre tuo, Paulo Baroni Patavii litteris dares operam, vos unus, et Hieronymum Ruuereum, qui S. R. E. Cardinalis apud te sedet, praeter ceteros, qui tum aderant, principes viros, eximie coluerim. Non alia sane de causa, quam quod eximiam, modestiam, morumque probitatem, atque animi innatam quandam integritatem in vobis, ego quoque perspiciebam, et suspiciebam maximam. Ac cum apud vos frequens versarer, et iucundissima uestra fruerer humanitate, in aliqua me fuisse apud te praesertim, exultatione sentiebam, nonnul-

lamque spem, mei in philosophia profectus te concepisse. Quæ spes ne te fallaret, dialogos de Rhetorica meos, adolescens, iuniori tibi dicaui. Nunc a seniore me, quàmvis priuato homine, tibi, licet nondum seni, summo tamen principi, maiora hac deberi cognosco. Quæ Pontifici tibi Max. iusque in isto supremo solio successoribus, cur dici a me debeant, pietatis mea in Deum ergò, ac paterna beneuolentia, qua filiam hanc meam dilectam, ac reliquas, opera mea renatas, & ornatas sorores eius, prosequor, & cur a vobis ob paternam debitamque erga totam Christianam Remp. Charitatem, nobilissima ista quinque & pia sorores, suscipi, foueri, ac protegi debeant, causas audire libeat. Vulgi, & litteratorum etiam multorum animis insedit, pleiosque eorum quæ philosophia operam nauant, de fide catholica, non bene, non pie sentire, & aut non recte, aut nihil credere, videntque passum philosophos, hoc dictorio, iam vulgato, hic philosophus est, in Deum non credit. Neque id sane temere. Vident enim in omnibus Europæ gymnasijs, in omnibus monachorum cenobijs, solam Aristotelis philosophiam, magnis præmijs, & magna cum ambitione doceri. Hanc autem solam (Nam Epicuræa, quæ in Lucretio vix superest, fere ignota iacet) Deo & omnipotentiam, & providentiam auferre, & sciunt, & audiunt. Quid igitur de eius cultoribus, & propugnatoribus concipiunt? aut quas meliores de eis imbibant opiniones?

” Ego vero hac olim considerans, simulque illud sapientissimi Trismegisti dictum, mente
 ” sapius reuoluens, Sine philosophia impossibile esse summe esse pium. Vehementem enim, sub-
 ” dit, amorem habet, & malorum omnium obliuiscitur, ea anima quæ suum didicerit autho-
 ” rem. Nam a bono discedere amplius non potest. Et Deo facta similis, vel pura fit mens,
 ” vel Deus euadit; aliam quam Peripateticam, veriorẽ in rebus reperiri posse philosophiam
 suspicatus sum. Cuius ope ad authorem nostrum, Deum nempe immortalem redire, ac pu-
 ra mentes, ac penè Dei euadere possemus. In eam igitur perquirendam, me totum conieci. Ve-
 rustissimorum, & Deo afflatorum sapientum dogmata, rationesque in adiutorium aduocant,
 ut si quod tanto malo, remedium aliquando, contemplando adinuenirem, id & publica uti-
 litatis causa, & gloriolæ aliquid meæ, in publicum proponerem. Experimenta enim multi-
 docuerunt, Diuini verbi veritatem, ab Ethnicis, a Maumetistis sperni. Sedis Apostolica
 auctoritatem a Iudeis, & ab Hæreticis contemni. Oecumenicis Synodis & orthodoxorum
 dogmatibus, eos non persuaderi. Vite exemplis & sanctimonie, non flecti: Honoribus &
 muneribus non allici. Hac enim partim supra humana mentis captum sunt, partim: fran-
 ges in eis timent, partim natura vim videntur inferre. Vis omnis & fraus horrentur. Ratio-
 ne sola, ratio humana ducitur, Rationem ratio, libens sequitur. A ratione, ratio volens
 nolens etiam trahitur. Ratione igitur, sunt homines ad Deum ducendi. In hanc ergo ueram
 ac diuinam philosophiam, ratione sola philosophando, totis viribus incubui. Et ingenti,
 sed obstinatissimo labore, ad finem, eam mihi videor perduxisse. Socias eis addidi, quas
 dixi pias. Omnes namque propositum sibi finem habent, ut doceant, Deum verum esse
 conditorem, rectorem, curatorem, ac prouisorem. Et ut homines tum illum, tum se ipsos co-
 gnoscant. Et addiscant quibus modis, ad creatorem Deum, anima humana redeant, æterna-
 que apud eum beatitudine fruantur.

Cur ergo PATER BEATISS. Sperare non debeam, quin, ut primus, quando phi-
 losophia ista tam pia, te summum animarum pastore præsidente, ac Christi vices in ternis
 gerem.

gerente, partim nata sunt, partim renata, tuoque nomini ac numini consecrata, ac commendata, tu quoque eas libentissime suscipias, ac iubeas atque horreris, & te imitati, req; ipsa admoniti successores omnes tui, patiantur etiam ac velint, ut in omnibus ditionis tue, & Roma præsertim, ac reliquis Christiani orbis gymnasijs, cœnobijsque harum aliqua, publice legatur philosophia. Quæ ingenti futura sit adiumento, ad Christi fidem fovendam, tuendam, ac per reliquum nondum christianum orbem propagandam. Quippe quæ rationibus firmet, ea, quæ sola ratio firmare potest. Cur Aristotelis philosophia, sola ea præleguntur partes, quæ magis & Deo, & Ecclesia sua sunt hostes? Pia hæc adiutrices, nullo sumi in numero? Certe Hermetis libellus, de pietate & philosophia, plus philosophia, quam universa Aristotelis philosophia continet. Qui facillime munus hoc piissimum adimpleat. Pæmander creationem mundi, & hominis, cum Mosaica fere eandem, complectitur. Et Trinitatis mysterium, longe apertius, quam Moyses ipse, enarrat. Multi apud eum, & vera pietate, & vera philosophia, sunt plenissimi libelli, qui pro Aristotelis impijs subrogari, & possunt, & debent. Aegyptiæ vero illa Mystica, tam firmis, pietate erga Deum demonstrationibus fulcit, ut vix apud christianos Theologos, vlla tales demonstrationes inueniantur, aut vllæ apud Mathematicos tales extant. Sunt apud Platonem multi dialogi, qui sine impietatis periculo vllò, pietatis adinvento multo, publice doceri possint. Philebus, Timæus, Sophista, Parmenides, Phædo. Plotini libri omnes, sacram quandam continent verius Theologiam, quam philosophiam. Neq; argumentationum viribus philosopho vlli cedit, alios omnes acutius superat. Theologica Procli elementa, quæ nos ante paucos annos Latina fecimus, ad instar mathematicarum demonstrationum sunt contexta. Et cum ijs ipsis de certitudine certant. Deus Bone, quàm sacrosancta, quàm admiranda est apud Damascium, Opere de Principijs, de Deo, de Trinitate, de diuinis ordinibus Theologia? Platonicos hosce philosophos, D. Augustinus Theologorum cœlum & cœlum, philosophorum omnium nobilissimos, semper in ore habet, & cæteris omnibus anteposit. Et tantus Theologia pater, cœnobitarum animos non mouet? Aristotelicam, pro nephas, manifestissimam impietatem eis præferunt. Sed præferunt ignorantia. Neque enim, quantum venenum iuuentus inde bibat, animaduertunt, aut notant. Hos vero nobilissimos, hos diuinos, pro dedecus, de nomine etiam ignorant. Perfecit Theologi veteres omnes, qui & sacrosancta fidei iecerunt fundamenta, & Ecclesiam tam alte extruxerunt, D. Dionysius, Iustinus, Clemens Alexandrinus, Origenes, Cyrillus, Basilus, Eusebius, Theodoretus, Arnobius, Lactantius, Augustinus, Ambrosius, alij plerique omnes, quia scirent paucis mutatis, Platonicos, facile christianos fieri posse (Augustini verbis vtor) Platonem, eiusq; sectatores hosce, philosophis reliquis omnibus anteposuerunt. Aristotelem, non nisi cum infamia nominarunt. Quadringentis vero ab hinc circiter annis, Scholastici Theologi, in contrarium sunt annexi. Aristotelicis impietatibus, pro fidei fundamentis sunt vsi. Excusatos eos habemus, quòd cum Græcas litteras nescirent, illos cognoscere non potuerunt. Non vero eos excusamus, quòd impietate pietatem adstruere sint conati.

Iube ergo pater sanctissime tu primus, iubeant futuri Pontifices omnes, honoribus, qui artes alunt: premijs quæ omnis expetit labor, propositis, per omnia tua ditionis gymnasia, per omnes Cœnobiorum, Scholas librorum quos nominauimus, aliquos continue exponi, quòd nos per annos X1111. fecimus Ferraria. Cura ut christiani orbis principes idem in suis iubeant gymnasia, satis

fatis cito acutissima Italicorum, peracuta Hispanorum, feruida Gallorum ingenia, ad Ecclesiæ amica dogmata excitabis. Quid vero si, istorum imitatione Scholæ etiam Germanicæ, & quæ ab Ecclesiâ Romanâ Catholica sunt auersæ, ad eadem excitentur: non ne adolescentium suorum mentes, pia dogmata imbibent, & facile ad Catholicam redibunt fidem? Longè sane facilius, quam vel censuris Ecclesiasticis ullis cogantur, aut secularibus armis. Magnam Gregorius XIII. antecessor tuus, in Ecclesiâ gloriam, apud Deum magna æternæ gloriæ præmia, est consecutus, tot nationum gymnasijs, & Romæ & alibi, sub cura, ac disciplina Iesuitarum patrum instituit. Incipe tu P. B. tam pium, tam utilem, tam necessariū pietatis instituere institutum. Te auctore, iussoreque per Christianum orbem, tam pium studium introducatur, constituaturque & divulgetur. Sperandum enim est, opera eorumdem Iesuitarum, qui hoc seculo Catholica fidei per totum Christianum orbem & verbis, & sanguine optimi sunt propugnatores, ac per nondum Christianum propagatores, breui rationibus firmissimis, titubantium animi firmabuntur, & hostium peruersitate conuincuntur. Fac igitur, in suis collegijs tam pia philosophia doceatur, & stabiliatur. Ingens te apud posteros gloria manebit. Deo opus egeris charissimum: Me vero, tam gloriosi, tam proficui operis, apud te promotorem, atque hortatorem, pro veteris erga te mei cultus ratione, pro præsentis tuæ gloriæ, & futura studio, in clientelam tuam, potes enim, suscipe.

Ferrariæ. Augusti Die V. Anno M. D. XCI.

Qui Sanct.^{us} tuæ

pedes humil. exoscul.

Franciscus Patricius.

T I T V L O R V M E L E N C H V S.



Panaugia,

<i>De luce.</i>	<i>fol. 1</i>	<i>Quotplex sit animus.</i>	<i>53</i>
<i>De Diaphano.</i>	<i>4</i>	<i>An mundus sit animatus.</i>	<i>54</i>
<i>De Radijs.</i>	<i>6</i>	<i>De animis irrationalibus.</i>	<i>57</i>
<i>De lumine.</i>	<i>9</i>		
<i>De opaco.</i>	<i>13</i>	<i>Pancosmia.</i>	
<i>De Aereo lumine.</i>	<i>14</i>		
<i>De celestis luce & lumine.</i>	<i>16</i>	<i>De spacio physico.</i>	<i>61</i>
<i>De luce & lumine supercaleisti.</i>	<i>18</i>	<i>De spacio mathematico.</i>	<i>66</i>
<i>De lumine incorporeo.</i>	<i>20</i>	<i>De utriusque spacij affectionibus.</i>	<i>69</i>
<i>De fonte & patre luminum.</i>	<i>22</i>	<i>De primo lumine.</i>	<i>74</i>

Panarchia.

<i>In uniuersitate an sit primum.</i>	<i>1</i>	<i>An mundus sit finitus.</i>	<i>83</i>
<i>An sit rerum aliquod principium.</i>	<i>3</i>	<i>De aethere.</i>	<i>84</i>
<i>An plura uno principia esse queant.</i>	<i>5</i>	<i>De calis rotunditate.</i>	<i>87</i>
<i>Quid principium.</i>	<i>8</i>	<i>De circulari calis motu.</i>	<i>88</i>
<i>De uno.</i>	<i>9</i>	<i>De calorum numero.</i>	<i>90</i>
<i>Vnum omnis multisitudinis esse principium.</i>	<i>11</i>	<i>Calum an sit unum.</i>	<i>93</i>
<i>An in uno sint omnia.</i>	<i>13</i>	<i>An aer cum caelo sit continuus.</i>	<i>95</i>
<i>An ab uno fuerint omnia.</i>	<i>15</i>	<i>An sidera sint ignes.</i>	<i>97</i>
<i>De uno erino principio.</i>	<i>18</i>	<i>De lactea.</i>	<i>101</i>
<i>De secundo ac tertio principio.</i>	<i>21</i>	<i>De astrorum motu.</i>	<i>102</i>
<i>De entium ordinibus.</i>	<i>23</i>	<i>De Planetis.</i>	<i>106</i>
<i>De diuinis unitatibus.</i>	<i>25</i>	<i>De Sole.</i>	<i>108</i>
<i>De essentia & ente.</i>	<i>28</i>	<i>De luna.</i>	<i>112</i>
<i>De visa.</i>	<i>30</i>	<i>An stella aliquid agant.</i>	<i>115</i>
<i>De intellectu.</i>	<i>31</i>	<i>De ignis elementis.</i>	<i>118</i>
<i>An Deus pater sit intellectus.</i>	<i>34</i>	<i>De Aere.</i>	<i>121</i>
<i>De creatis mentibus.</i>	<i>37</i>	<i>De aqua & mari.</i>	<i>124</i>
<i>De mentibus Dei ministris.</i>	<i>39</i>	<i>De aqua rotunditate.</i>	<i>129</i>
<i>De diuinis proprietatibus.</i>	<i>42</i>	<i>An aqua & terra unum efficiant globum.</i>	
<i>Diuinitas an sit ubique.</i>	<i>43</i>	<i>132</i>	
<i>De sempiternitate.</i>	<i>45</i>	<i>De maris uniuersi motibus.</i>	<i>135</i>
<i>De rerum creatione.</i>	<i>47</i>	<i>De maris affluxus, & refluxus varietate.</i>	

Pampsychia.

<i>Vnde sit animus.</i>	<i>49</i>	<i>De causis affluxus, & refluxus maris.</i>	<i>141</i>
<i>Quid sit animus.</i>	<i>51</i>	<i>Oceani & mediterranei motus alij.</i>	<i>145</i>
		<i>De proprio terra loco.</i>	<i>149</i>
		<i>De terra substantia.</i>	<i>152</i>

VERITATIS STUDIO.



Videri forte poterit non paucis, qui hæc Franc. Patr. contemplationes legerit, cum, aliquando Aristotelem acerbissime nominasse, aliquando etiam irrisisse, sepiusque sua dogmata reprehendisse. Atque hæc ab odio potius erga Aristotelem, quam à veritatis amore fuisse profecta. Id autem philosophum decere non satis videtur, præsertim erga virum tantum, cui philosophia studiosi debeant plurimum, & vixit à quo sapientia plurimos hausserint latitantes & qui fama reliquis philosophis omnibus sit celebratior. Quæ res Patricio, ab amicissimo homine obiecta, ipse, ita iura sua defendit. Sibi quidem, cum Aristotele, qui bis mille iam annis vita sit functus, nihil esse rei, ob quam cum odio prosequatur, nisi unius veritatis amor atque studium. Cuius causa fatetur Patricius se se iam ante aliquot annos, Aristoteli fuisse subitatum, & adhuc esse. Idque pluribus de causis. Quarum prima atque potissima ea est, quod erga Deum sit impius, dum vel Anarchiam, vel Polyarchiam mundo præfecit, & Deo tum omnipotentiam, tum providentiam adimit. Et tot dogmatibus, quot proxime offendimus fidei Catholicæ hostis sit acerrimus. In quibus latissimam spargit impietatem, & incautus etiam persuadet. Impium autem hominem, & Dei hostem, quis non odio prosequatur ingenti? Platonem e contra, Platonicoque, philosophorum, testimonio D. Augustini nobilissimos, quis non intimo ex corde plurimum adamet, qui tot dogmatibus, & Deo sunt amici, & fidei nostræ concordēs, ut qui paucis mutatis, quod attestatur idem, Christiani essent, & cum quibus ais, nullum fere Christianis esse conflictum. Secunda ergo hæc causa, Patricius Platonem, suosque omnes, maxime adamanis, eisq; totum se deditis. Inde factum, ut eos semper Aristoteli prætulerit. Et tertia de causa. Quod Alexandrum Magnum, a quo maximopere fuerat cultus, Hermolai, Philota, & aliorum, coniuratione non semel impetivit, & tandem veneno extinxit, virum quotquot orbis tulit, optimum & de toto hominum genere meritissimum. Cuius actiones plusquam Heroicas, supra omnes, aliorum hominum omnium, alias Patricius ingenti profectus est semper admiratione. Quarta de causa cum etiam odio habuit, quia vir ingratus, & ut Aelianus ait, omnium irrisor, Platonem, a quo per viginti annos omnium scientiarum dulcissimum lac fuxisset, eoque esset impingatus, sicuti mulus matrem calcibus impetivit, & viventem de schola eiecit, & mortuum scriptis suis, plusquam alium quemquam in omnem dilaceravit posteritatem. Sed & quinta accedit causa, quod sit traditum, cum, veterum plerorumque libros igni combussisse, ut dogmata quæ ab illis surripuerat, sua iuventa viderentur. Quas res Telephus vir veritati amicus hoc disiclio persirinxit.

Doctorem calamo ingratus, Dominumque veneno,

Perdidit, igne patrum dogmata, nos tenebris.

Sed tota res, copiosius est a Patricio in Peripateticis suis Discussionibus demonstrata. Qui liber quoniam iam rarus est, ut lectores labore cum quarisandi, liberemus huc ea transcribere, quæ ad hanc rem pertinent, opera duximus esse precium. Ita ergo se habent verba, quæ Tomo III. libro I. earum discussionum a Patricio sunt scripta. integrum autem adscribemus locum.

*Concordiam Aristotelis cum veteribus philosophis in omni philosophia parte antecedentis
 Tomi libris octo profectus sumus, uti nobis persuademus non negligentissime. Prasenti vero li-
 bris septem alijs, discordiam eiusdem cum iisdem, eodem certe labore, vixnam eodem etiam ef-
 fectu, persequi in animo est. Quam n. discordiam offensurum me sperem inter virum hunc, ac
 præceptorem Platonem? Quos Porphyrius VII. libris, quos Simplicius, Boethius, Picus, Vico mer-
 carius, viri magnæ concordæ esse omnino, & assenserunt, et etiam perscripserunt, aut in mentē
 perscribere habuerunt. Quorum nullus tamen scripta ad posteros peruenierunt. Quibus si fortu-
 na pepercisset, vitæq; ea donasset, aut eos comitaretur esse constaret apertè, quo labore hoc, aut errore
 me liberaissent. Sum. n. in hac sententia, hosce viros, vel nō potuisse promissis stare, vel Arist. aliud
 cogitasse, aliud scripisse, aut me nunquā quiquā vlla in re intellexisse. Potuisse quidē illos, & sum-
 ma ingenij vi, & summa doctri. quibus excelluerunt, eandem hanc quā nos hac ingenij exilitate
 ac ruditate, longe melius, uberior, clarius, ornatus concordiam præstare; sed nullā discordiā, in-
 ter eos duos philosophos maximos, fuisse, nulla in re. Arist. dissentire noluisset, id vero eos pre-
 stare, nō potuisse arbitror. Quibus n. argumētis, aut collationibus, id effici posse credā, si videam
 Arist. non tam dogmata sua explicare, quā philosophorū veterū omnium dogmata profigere, in
 proposito habuisse? Qui eos, a quibus dogmatū suorū omniam latice hausisset, acerrimo quodam
 odio profectus esse videatur. Quos plusquā CCL. locis nominatim e carpit? sine notē vero plusquā
 mille? Antiquiores, suiq; temporis philosophos, atque alias auctores nobiles, reprehendi-
 plusquam XLVI. præter eos quos Rhetorics, ac Poeticis libris refellit. Thaletā, Anaximan-
 drum, Anaximnem, Anaxagoram, Hermotimum, Diogenem, Xenophanem, Parmeni-
 dem, Zenonem, Melissum, Empedoclem, Heraclitum, Leucippum, Democritum, Protago-
 ram, Gorgiam, Leophanem, Anisiphontem, Xutum, Paronem, Lycophronem, Alcmaonem,
 Hippasum, Hipponem, Critiem, Spensum, Polybum, Hippocratem Chium, Endoxum, Ari-
 stippum, Epicharmum, Cratylum, Eurytum, Speusippum, Homerum, Hesiodum, Euripi-
 dem, Sophoclem, Iſocratem, Herodotum, Ctesiam, Pythagoram, integrasq; in-
 ſectas, Pythagoreos, Antisthenes, Megaricos, Socratem, & plusquam alium quemquam.
 Platonem præceptorem, quem LX. & forte amplius locis nominatim est inſectatus. Sic
 enim placuit homini iſti, omnium vti Aelianus tradidit, irrisori, immerito vexare venera-
 bilem illum senem: cuius doctrina uberrimis lacibus impinguatus fuerat, e schola eycere, et
 procacibus scriptis, in omnē æternitatē dānare. Primi apud Græcos, Xenophanes ac Parmenides,
 aliorū opinionēs refutare sunt aggregi. Plato Sophistas omnes, philosophū neminē, præter duos
 Anaxagorā atq; Heraclitū arguit. Arist. in hoc quoq; aduersarius Platoni, philosophos omnes, so-
 phistā neminē, præter duos Protagorā & Gorgiā, non solū arguit, sed iurgys etiā acerrimis inces-
 ſit. Balbutientiē. n. Empedoclem atq; omnium antiquorū philosophiā appellat. Xenophanē ac Melissū
 ἀγνοῦντες ἀγροῦτες vocat. Parmenidē oculatiore, iāquā alij cæci fuerint, nominat. τὰ δὲ νεώτατα
 pueriles illorū opinionēs nuncupat. Anaxagorā, λιὰ ἀπλῶς, & ἀπλῶς, nimis simpliciter & in-
 cōſideratē pronūciasse pronūciat. Sapissime τοῖς δὲ ἀρχαίοις, ἀρχαίοις, itolidos simplices, der-
 iſos dicit. Ignorantiā, ἀγνοῦν, crassam illis obijcit. deniq; & furiosos fuisse assertit. Τὰ τὰ δὲ νεώτατα
 διὰ μᾶλλον οὐκ ἔστιν ἀπλῶς. Hæc quibusdā ob furorē nihil videntur differre. In tantū licētia,
 illū in tantos viros, certē vel odiū, vel nimia sui persuasio enexit. Archelao Atheniēsī, nescio qua
 de causa pepercit. Hippocratis Cui (cuius doctrina cōmentaria tantum, sui libri sunt ut auctor est
 Galenus) nomen cōiicit. Xenocratis cōdiscipuli quidē, sed hostis sui, a quo de suisq; illys Platonica
 schola fuerat deturbata, nusquā meministi. Νᾶ τὸν τοῖς, ubi eius est facta mētio, de numero Arist.
 librorū iā pridē eiecimus) fortē quod timeret, severissimi illius viri auctoritatē) qui illi aliquas
 etiam annos supernicitii, viceretq; ne sibi æqua lance rependeretur. Quod iā Cephisodorus Iſo-
 cratis auditor, quatuor libris fecerat. At Ocelli, a quo multa etiā ipsis verbis dogmata, τὰς τὸν
 Θεῶν, Theagis, Metopi, Hippodami, Periclionis, Euryphami, Callicratida, nulla ab ea mētio facta,
 nulla grati reddita, nulla nominatione dignos censuit. Si quid illi antiquiores, in hominem
 atomis, alijs, in philosophiā deliquerāt, arguēdi forte fuerāt, nulla mordacitate, sed philosophica
 & modestia & ingenuitate. Semel forte ac paucis verbis, non autē XXXV. locis Anaxagorā XV.
 Parmenidē L. Empedoclē XL. Democritū XXX. Pythagorā. Pythagoreosq; LX. Platonē Indican-
 cisse*

da potius eorū errata, quā plūsquā dimidia suorū librorū parte integrā nō semel voluminibus in-
sectādi, ita ut si quis ex eius philosophia antiquorū reprehensiones demat, quod illi Epicurū obie-
cisse scribit Laertius, longe minima eorū voluminū pars sit remāsurā. At cito maximū in rebus
illis erraueram, insectandi acerbissime fuerāt, infantia, balbuties, stoliditas, ignorantia, insania
illis obijcienda. At cur Ocello, Theagis, Metro, Archyta, Hippocrati aliquid gratiarū agendū nō
fuit? Cur falsus nō est philosophico animo, veritatis amore, ea quae ab illis mutuabatur. Sed noli-
mū veterū alijs gratias habendus praedico, alios excuso in Arist. videri inuēti. Ne quod in eo, non
magnopere laudo, in me alij accusent.

Nisi ea opinione ducerer, Aristotelicos libros, ferē omnes, tumultuario quodam opere
ab eo conscriptos, nec satis a se ante obitū reuisos, aut castigatos, castigandosque relictos
Theophrasto, acriter in eum odio. Sed quia ita credam, inconsistentiam tot illarum re-
dargutionū excuso. Satis n. mihi persuadeo, virū ingenij acutissimi indicijq; acris, si suos libros
reuississet, & reprehensiones tot & tātas, modestiores fecisset, & inconsistentiā earū emēdasset. Si
antiquorū ab eo reprehēsorū, scripta, vel omnia, vel plura salē, quā habemus extaret, aperitissima
forte res haec esset. Sed ex ijs pauculis fragmentis, quae illorū & nostra, nō minus fortuna iniqua,
nobis reliqua fecit, atq; ex ijs, quae posteriorū scriptorū relatu habemus, ac ex ipsis met Arist. te-
stimonij ali quot ostendimus quib. in rebus veteres iniqui, atq; extra rē ab eo sumi uexati. Sed id
planissimū faciemus in Platoni obiectis. Eius .n. scripta ferē omnia extant. Haec omnia quo dixi-
mus loco Patricius scripsit eaq; verissima esse ostendit. Si ita est. Virū irrisorē omniū reprehen-
sorē, omniū in uerbis captorē, quis a quo animo ferat? Quis furē, nō horreat? Quis occultū surre-
ptorem odio non habeat, si erga talē hominē, quis excādescat, certe nō homo, sed ligneus homo esse
existimandus. Natura .n. humana, tantā animi non fert stupiditatē. Et si Aristotelis tāta ar-
rogantia sustinetur, cur Patricio, duo aut tria dictēria, in auiore presertim causa, non condonen-
tur? Sed illū, maiorē etiam in modū anxio, Arist. illa in Platone, & ingratiitudo, & uere dixe-
rim impietas qua illū iniquus hic discipulus, toties diuexauit. A quo Platone, Patricius omnes, si
quas tamen habet, animi uirtutes, & ingenij ornatus, recognoscit, atq; ab eius dogmatibus, in se
esse perfectas libere confisetur. Sed satis fuerit alium ex eodem Discussionū tomo III. libro autē
IIII. locum huc transferre ut alia causa cognoscatur clarius, ob quam, Patricius Aristoteli sit
iratus. In hunc ergo modum scribit. Sumpsisse Aristotelem uniuersae suae philosophiae, summa
omnia capita, a priscis philosophis, octo antecedentis tomi libris late, luculenterq; ut nobis persua-
demus demonstratū est. Inter quae, multa a Platone preceptore exscriptisse ostendimus preceden-
tib. duob. huiusce tomi libris, quā falso in eos, a quibus dogmata non pauca sumpserrat inuēctus sit,
palū factū est. Nunc maius nobis opus, maior moles pro Platone superest, ac maior nobis pro eo la-
bor exanthlandus est. Quē uenerabilē uirū, discipulus iste, sapiens, acrius, acerbius, quā antiquio-
rū quēquam uexauit, exagitauit, scyphantiāq; in eū egit. Tantū potuit in eo Xenocratis, ab illo si-
bi in schola praelati indignatio, ut nō ueretur ea in doctore suū scriptis mandare, quae statim le-
cta, & cum illius scriptis collata, manifesta falsitatis, eū coarguere possent. Quod ne, se nino fieret
nitans, libris, ferē omnes suppressos tenuit. Quia nimerent multi, sancti illius senis & auditores,
et amatores, qui possent scyphantias illas ei detegere, & etiam conuincere. Post obitum eius, librī
centū & amplius annos latuere, quo spacio temporis, & discipuli illi obierant, & successores eorū
alia dogmata induxerant. Sed postquā libri, a Tyrannione Grammatico, ab Andronico Rhodio
in lucem sunt redditi, inter tot celeberrimos, tot admirabiles, Platonicos, qui natalitia Platonis
tam sancta celebrarent, dogmata illius explanarent, docerent, eucherent, in admiratione ha-
berent, non parua est admiratione prosequendum, neminem quod sciamus, extitisse, qui eius
tutelam contra Aristotelis calumnias susciperet. Non defuerunt quidem Plotinus, Porphy-
rius, Iamblichus, Syrianus, Proclus, obiter inter commenandum, aliquid pro Platone inter-
ponere, at eam provinciam aperte qui susciperet, calumnias in auctorem eorum philosophia, ab
Aristotele confictas, detegeret, ac eum defensaret, nemo est inuentus. Nos quamquam
nulla in re eminentissimis illis uiris comparandi, audenti satis animo, id munus nobis
desumpimus, non aliam ob causam, quā ueritatis studio, atque amore. Cuius uer-
itatis precipuam curam, philosophos, si modo eo nomine sumus digni, decet habere.

Atque

Atque etiam ut verum fescantur, quoniam iustam quandam indignationem in nobis commo-
net, tam malignum, tam acre, tam acerbum persecutionis, ac lacerationis studium, in gra-
tissimi discipuli, contra sanctissimum senem, deque illo optime meritum. Idq; non solum arro-
gans, delusorium, sed etiam falsum apertissime. Ea falsitas non hac nostra quarimonia, sed
re ipsa, verborum, sententiarum, calumniarum Aristotelicarum, cum Platoniciis, & uerbis,
& sententijs collatione apparebit.

Hac igitur sexta est causa, cur Patricius sibi temperare non potuerit quin indignationis ali-
quid aduersus Aristotelem ostenderit. Sed cur eius dogmata pleraque non probaris, sed eorum
falsitatem detexerit, non solum excusationem nullam quavis, sed magnopere, se ab aequis phi-
losophis, ab ipsomet Aristotele quoque laudandum esse arbitratur. Idque non alia ratione, quam
Aristotelico monitu, illo vulgato, quo dixerit, Amicum esse Socratem amicum Platonem, ma-
gis tamen amicam esse veritatem. Et sententia hac sua alia, qua est primo Nicomachio.

Videatur autem forte melius esse, & oportere, ob salutem veritatis, etiam propria destruc-
re: praesertim ijs qui sint philosophi. Vtrumque enim cum sit amicum, pium est praeferre, &
maiore prosequi amore veritatem. Itaque cum hac sint Aristotelis monita, philosophis philo-
sophice pronunciata, quis Patricium iure accuset, si Aristoteli veritatem tot locis pratulerit,
sitque etiam ubique in posterum praelaturus? Nemo igitur post hac eum accuset, si libere, atque
Aristotelice philosophabitur.



FRANCISCI
PATRICII
PANAVGIAE
LIBER PRIMVS.
DE LVCE.

SALVTIS ANNO MDLXXXVIII.
ÆTATIS SVÆ LVIII.

FRANCISCVS PATRICIVS,
Nouam, Veram, Integram,
de vniuersis cōditurus Phi-
losophiam, sequentia, vti
verissima, pronunciare est
ausus. Pronunciata, ordi-
ne persecutus, Diuinis o-
raculis, Geometricis necessitatibus, Philo-
sophicis rationibus, clarissimisq; experimen-
tis comprobauit.

Ante Primum, nihil.

Post Primum, omnia.

A Principio, omnia.

Ab Vno, omnia.

A Bono, omnia.

A Deo, Vno Trino omnia.

Deus, Bonum, Vnum, Principium, Primum,
idem.

Ab Vno, Vnitās primaria.

Ab Vnitate primaria, Vnitates omnes.

Ab Vnitatibus, Essentia.

Ab Essentijs, Vitæ.

A Vitis, Mentes.

A Mentiibus, Animæ.

Ab Animis, Naturæ.

A Naturis, Qualitates.

A Qualitatibus, Formæ.

A Formis, Corpora.

Hæc omnia sunt in Spacio.

Hæc omnia sunt in Lumine.

Hæc omnia sunt in Calore.

Per hæc paratur ad Deum reditus.

Hic Finis & scopus nostræ huius Philoso-
phiz, esto germanus.

Inaudita hæc à seculis forsitan omnibus &
axiomata, & paradoxa, certissimis constare
rationibus, vt demōstremus, in hunc modum
philosophemur.

Philosophia, studium est sapientiz. Sapien-
tia, vniuersitatis est cognitio. Rerum vniuer-
sitas, constat ordine. Ordo priore constat, &
posteriore. Si quis à posteris philosophari
cœperit, rerum ordinem confudet, eisq;
sibiq; tenebras offuderit. A primis ergo phi-
losophandi initium nobis esto. A primis, co-
gnitisne? an ab incognitis? Si ab incognitis
incipiamus, sequentia, incognita erunt om-
nia. De incognitis, nulla nobis condetur Phi-
losophia. A cognitis ergo initium sumen-
dum. Cognitio omnis, a mente primam ori-
ginem: a sensibus exordium habet primum.
Inter sensus, & naturæ nobilitate, & virium
præstantia, & actionum dignitate, visus est
primarius. Visui prima, & primo cognita,
sunt lux, & lumen. Eorum ope, & opera,
plurimæ præscunt rerum differentiz. Lux, &
lumen, statim natis, se se offerunt. Per hæc,
prisci homines, sublimia, & media, & ima
conspexerunt. Conspecta, sunt admirati.
Admirando, sunt contemplati, Contemplan-
do,

A

FRANCISCI PATRICII,

do, sunt philosophati. Philosophia ergo, lucis, luminis, admirationis, contemplationis proles est verissima. A luce ergo, eiusque prole lumine, rerum sensibillum præstantia omni primis, primarioque; sensui, primo cognitis, Philosophiæ nostræ, prima iaciamus fundamenta. Quod si Philosophi veteres fecissent, nec ignota sensibus, ac mentibus omnibus, Chaos, Homæometias, Atomos, Marerias primas, secundasve, rerum principia statuis- sent; nec in tantas ipsi dissensiones venissent: neque in abyssum tenebrarum, philosophiam coniecissent. Lux ergo, & lumen primaria eius proles, ante omnia sunt nobis cognoscenda. Per ea, ad primam lucem, patremque luminis ascendendum. Apud eum tantisper commorandum. Ab eoque res omnes deducendæ. Per deductas, ad eum iterum reuertendum: ut apud eum mansionem perpetuam faciamus.

A luce igitur, & lumine, quæ nos inaxime admiramur, exordium sumamus. A luce inquam, quæ Dei ipsius, eiusque; bonitatis est imago. Quæ omnem supramundanam, omnem circummandantem, omnemque mundaniam, illustrat regionem. Quæ se se per omnia extendit. Per omnia se sun lit. Per omnia permeat. Omnia permeando format, & efficit. Omnia vivificat: Omnia continet. Omnia sustinet. Omnia congregat. Omnia unit. Omnia disgregat. Omnia quæ vel sunt, vel illuminantur, vel calefcunt, vel vivunt, vel gignuntur, vel nutriuntur, vel auferunt, vel perficiuntur, vel moventur, ad se convertit. Conuerfa purgat. Omnia perficit. Omnia renouat. Omnia conseruat: & ne in nihilum abeant, efficit. Omnium rerum est, & numerus & mensura. Lux rerum omnium purissima. Inalterata, inalterabilis: Impermixta, impermiscibilis: Indomica, indomabilis. Nullius indiga. Dues omnium. Ab omnibus optata: Omnibus optabilis. Cælorum oramentum. Oramentum corporum omnium. Mundi decor: Mundi pulchritudo: Mundi gaudium. Mundi ritus. Quæ, aspectui nihil iucundius. Nihil animo lætius. Nihil vicæ commodius. Nihil cognita præstantius. Nihil ad agendum vtilius. Sine qua, læterent in tenebris, inertia sibi ipsi omnia, nobisque; incognita.

Hanc ergo lucem contemplationis omnis primariam causam, contemplando prosequamur, & propositorum probationes exordiamur.

Lux in corporibus quibusdam cernitur: in alijs non cernitur. Corpora ergo distinguenda. Corporum igitur, alia sui natura, lucida sunt, Sol, stellæ, ignis. Alia sui natura

sunt opaca, Luna, tætra, nubes. Alia neque lucem habent, neque opacitatem. vtramque tamen in se recipiunt, neutram vero retinent. Æther, aer, aqua. Hæc Græci diaphana, Latini perspicua, & transpica appellauerunt. Lucida, luce plena sua, alienis tenebris sunt imperuia. Opaca, tenebris plena suis, alieno lumine, non sunt peruia. Diaphana proprijs & lumine, & tenebra carentia, alienis, & lumine, & tenebra permeantur.

Lucida ergo corpora, ea sunt, quæ semper lucent. Lucent autem semper, quæ lucem propriam, sibi, innatam, & connatam habent. ut Sol, sidera, ignis. Quid ergo triplex lux? & non vna? vel vna in tribus? An his, aliqua prior? An vero hæc, primæ sunt lucēs? Profecto, si tres hæc, sunt inter se diuersæ, multitudo sunt, & numerus. Ante vero numerum & multitudinem omnem, esse vniuersas. Neque vlla, aut est, aut esse potest multitudo, quæ a sua non profluat vnitare. Ergo & ante hæc tres lucēs: videtur vna lux existere necessario. Si hoc, vna hæc lux, prima ne lucium omnium erit? An vero ante ipsam alia? & ante hæc alia? & in infinitum fiet lucium progressus? Hoc nequaquam. Ergo vna, erit omnium, lux prima. Hæc lux vna, ac prima, cum nullam aliam ante se habeat, corporea ne erit an incorporea? Si corporea dicatur: necesse est eam, vel in corpore alio esse, antequam in Sole, vel in astris, vel in igne. Vel harum aliquam esse primam. Ignis quidem vnus, a nostro hoc differentis esse, dici non videtur possibile. cum nullus alius conspiciatur. Neque ex nostratis genere videtur esse posse. Quia neque vnus in corporibus est, quia & primus sit, neque lux eius, lucem reliquis, aut dare, aut dedisse videri potest. Vna ergo illa lux, & prima, ignis corporei non est. An vero est sideræ, & sideris alicuius? Neque id videtur. Nullum enim sidus apparet: vsquam, a quo in reliqua lux sit diffusa, aut diffundatur. Quid si dicamus, cum Philosophorum multis, & astrologis omnibus, qui adhuc in ea perstant opinionone; à Sole vno, in reliqua astra omnia, lucem diffundi? Hoc secus est, ut postea ostendetur. Hoc in præsentia dicatur. Si Sol, lucium corporearum, non sit causa; nullam corpoream lucem, vnam illam, ac primam esse posse lucem, quæ lucium aliarum omnium sit fons, & primæ scaturigo.

Si corporea non est, hæc prima, incorpoream eam esse, est necesse. Si incorporea sit, necesse erit eam, & in se consistere, & a se subsistere, & per se existere: & per se substantiam esse. Hæc enim sunt incorporeorum entium proprietates. Lucēs vero hæc multas, quæ in Sole, in astris, in ignibus fulgent, ab ea luce

vna profluxisse est necessarium. Lucida enim vt effectus, a luce, vt a causa sunt. non autem lux causa, est a lucidis effectus. An vero, & hæc multæ, ab illa vna deriuatæ substantiæ sunt; & ipsæ? & illa harum genus vnum sit, hæc vero eius species, in dubio est maximo. Nam qui de luce, quamuis parum, sunt alio quid philosophati; neque hæc dubia attingunt, neque eorum solutionem vllam attulerunt; & in dubio alio sunt versati. hoc scilicet. An lux, quæ in Sole, quæ in astris, & quæ in igne cernitur, qualitas sit simpliciter an qualitas quædam ferè diuina; an etiam qualitas prima, primi corporis cæli? Qui primum, terrestrius. Qui tertium cælestius. Qui medium, diuinitus pronuntiatur. Omnium pessime, qui lucem, colorem esse affirmant. In genus ergo qualitatæ, eam omnes coniecerunt. Quia forte viderent, lucem in ignibus esse variam; eamque omnem, minorem esse quam in astris. Quorum itidem aliqua, minimam haberent. In Sole vero esse maximam. Hæc autem varietas, in substantias, non est eis visa, cadere posse. Cadere autem posse in accidentia, & precipue in qualitatem, quæ magis recipiat, & minus. Sed vtrumque errore maximo. Nam accidentia reapse, & adesse subiecto, & ab eo abesse, eo seuato, possunt. At lux a lucido natura, a Sole, ab astris, ab ignibus, nec uaritur vi, nec vi humanæ cogitationis potest abesse. Neque enim Sol, si non luceat, Sol remaneat. Neque sidera, ablata luce, sidera iam essent. Neque ignis periret esse ignis perseverare & non lucere. Id si nequit fieri, lux neque accidens est vllæ, neque est in Sole, in astris, in igne, vt qualitas. Sed est ipsius pars essentialis. At Sol, & astra, & ignis, corpora sunt, substantiæ sunt. Ergo & lux, ad corpora eorum constituenda pertinet, & essentia eorum pars est principalis. Neque magis recipiunt lucis & minus, singulari in seipsis. etiam si Sol maxime omnium luceat, & stellæ magis fulgeant quàm ignes; & ignis idè magis hodie luceat appareat, quàm cras. Idem pro materie ardentis, raritate & densitate, & copia & inopia euenit. essentiam tamen ignis, nequaquam mutat. Refert equidem D. Augustinus, ex M. Varrone, Castorem quendam historicum, testimonij Adrastii Cizycei, & Dionis Neapolitæ, nobilium mathematicorum, scriptum reliquisse, sub Ogyge: Veneris stellam nobilissimam, & colorem mutasse & magnitudinem, & figuram & cursum. Quod nec antea, nec postea factum est vquam. Sub Iulianino vero Cæsare narrat historiz, Solem sereno cælo, sex continnis mensibus, languidius luxisse. Ex quibus quis arguat, & in Venere, & in Sole lucem esse ac-

cidentem. Si ita sit, verum non fuerit, lucem ad eorum essentiam pertinere, nec illa sine luce, esse non posse. At si hoc verum sit. Substantia magis recipiet, & minus. Vel qualitas non erit accidentis: vel lux non erit qualitas, & si qualitas sit accidentis, lux qualitas non erit, sed excellentius quiddam. Excellentius autem si sit qualitate, proculdubio fuerit substantia. At quæ substantia? Triplcem veteres fecere, materiam, formam, ex his compositum. Si lux Solis, siderum, ignium, substantia sit vt materia, & materia sola, ac nuda sine forma stare nequeat, & forme subijciatur semper, lux quoque alicui suberit forme. At cui nam forme? Quæ ei scilicet superueniat & eam intus, forisq; quasi obuectat. Nihil autem lucis peruenire posse videtur, ita vt lux adhuc permaneat. Sin vero lux composita substantia sit, materiam habere, & formam est necesse. At quænam materia tali subest composita? aut quæ forma inest? Sed ne cogitationem quidem id assequi videmus posse. Solis equidem, & astrorum forte materia fuerit æther. Ignis materiam videmus multas, sed nos lucis solius materiam vt compositæ substantiæ, nunc querimus. Eius quidem lucis, quæ in Sole est, quæ in astris, quæ in igne, materia forte alia nulla fuerit, quàm sol, & astra, & ignis. Atque ita horum luces, aut æthera, aut ipsam astra, solem, ignem, pro materia habebunt; & lux eorum forma erit. Atque hinc est, vt veterum nonnulli dixerint lucem, primam esse formam ætheris rotius, ac Cæli. Quod quidem a Chaldæis venit. Neque enim solum in sole, aut solis sideribus dixerunt esse lucem, verum etiam eam vniuersum tenere cælum, & cæli totius substantialem formam esse. Quæ lux, & quæ forma vniuersalis Cæli, sit etiam lucidorum omnium astrorum, & Solis efficiens causa. Quæ ab ea sint lucida, non tamen ipsa sit lux vniuersalis, sed ad corpora illorum singularia, partibus suis sit contracta. Lux ergo quæ in cælo, quæ in astris, quæ in sole est, substantia eorum est, non vt materia, non vt compositum, sed vt forma. Quod & auctoritas magnorum sapientum auctorat, & rationes dicant & iam allatæ, & ex quas nunc addemus.

Si solis, & astrorum lux, composita sit ex materia, & forma queremus, ea materia, ea forma, lucidæ ne & ipsæ sint, vel diaphanæ, vel opacæ? Si opacæ dicantur esse, quomodo tenebræ luceat poterunt? Si diaphanæ, quomodo, quod lucem propriam non habet, & quod est sæpe tenebris oppletum, poterit perpetuo lucere? Si id nequeat fieri, igitur & materia, & forma lucidæ necessario erunt, vel alterutra, vel vtraque. Si id detur, per lucem

lucidas esse est necesse. De hac ergo iterum quaeremus luce, an ipsa ex lucidis sit composita? Atque ita vel ex duobus illis, diaphano & opaco, necesse erit eam componi. (quod nemo dixerit) vel de luce, in lucem abibimus in infinitum. Quod itidem fieri nequit. Verius ergo fuerit, lucem in sole, ac sideribus, formam esse asserere. Formam inquam eam, per quam res sit, & quæ rei det esse. Lux enim solis, soli dat, ut sol sit: & siue qua sol non esset sol, neque esse posset.

Idem de astris est dicendum. An vero etiam de ignibus, æreisque nostratibus? Si rationibus demonstrare, solem & astra, esse ignes, etiam de ignibus hisce dicendum erit, lucem eorum formam esse.

Si astra & solem ignes non esse demonstratione valida ostendat, nostrorum ignium, fuisse lux forma non erit: sed vel calor, vel aliud quid, quod in eo sit, vel etiam utrumque.

Sed hoc aliter. Nunc de Sole & astris, vel etiam de sole tantum, donec appareat verum, an astra, propria luceant luce, an aliena?

Ergo in sole forma hæc lux, in superficie tantum solis est, & materiam aliam interiori, extrinsecus obducit. An vero totum solis corpus penetrat intrinsecus & permeat? In nostris quidem ignibus, lux, & extrinsecus totum vestit, & intrinsecus totum corpus replet. Cur non id similibus igni, astra, & sole, idem eveniat? Quæd res, quæ ratio prohibet? Ignis certe nostratus, etiam plerumque, & impuram materiam habens, ætæternæ, quæquaversum collucet. Multo id magis, ætæternus, in sole, fiat est necesse. Idque necessitate multa: si æther, astra ac soli, materia sit, quæ æthera primum diaphanum posuimus, & diaphana tota, omnibus suis partibus pellucet. An vero, quia sol, naturale corpus esse dicatur, materiam aliam, quàm æthera sub lucis forma latentem habeat? Si ea materia, ut ignium nostrarium crassa sit, & ignes hi collucet, & pellucet toti, qui ab ea impeditur, & opacari videbantur posse, nihil vetabit id in sole etiam evenire. Si vero materia eius, æther sit, diaphanorum primus, multo magis pellucebit. Sin vero materia eius, famigera illa quinta essentia dicatur esse, quæ non materia, verum tota cælestium corporum essentia, & dicta, & docta fuit: nihil itidem vetabit, solem totum, & intus, & extra collucere, & pellucere. Tota enim cælorum essentia diaphana videtur. Si sol, si astra, corpora sunt simplicia, ut cælum reliquum, materia ne eadem constabunt, quæ constat cælum, an alia? Si eadem cur non ut cælum, & ipsa sunt diaphana? Cur non ut astra, ut sol, cælum quoque fulget uniuersum? Si alia, purior ne ea

est, an impurior cælesti? Si impurior dicatur, sol ergo & astra, cælo sunt præstantia minus. At pulcherrime sunt, totius cæli partium. Pulchritudo autem in diuinitatis limine sedet. Ergo, & præstantior, & purior, solis & astrorum est materia, quàm sit materia cæli reliqui. At quæ nam alia ea esse poterit, quam ipsamet lux, cælo pulchrior, & fulgentior? Sed lux hæc eadem, forma erat etiam solis, forma, etiam astrorum. Ergo lux, vel duplex est, alia forma, alia materia. Vel eadem una, & materia sibi est & forma. At lux simplicissima res est. Non ergo duplex est, ut alia materia sit, alia forma. Vnicuique est, sibi ipse & materia, & forma. Atque hæc quidem præstantia, diuina attingit essentias quàmproximè, earumque est imago simillima. incorporeorum scilicet: incorporea. Sed & corporea eorum est imago. Quia sol & astra, tria sunt dimensa, & mole maxima extenduntur. Ergo & corpora videtur esse. & lux eorum, corporum quoque imago esse, quia & ipsa tria sunt dimensa. Lux ergo & incorporea, & corporum æque, simulachrum est & imago. & medium quoddam inter diuina incorporea, & corporum tantorum. Sol igitur, & astra si hæc proprijs, si luce quoque solis luceant, in die quædam essentia sunt, & substantia. Incorporea simul, quo ad lucem, & corporea quo ad dimensionem. Cuius autem diuinitatis sunt imagines? Locis scilicet incorporeis. A qua & facta ab initio sunt: & ab ea seruantur, & in ea conseruantur, & ab ea veluti a proprio fonte, eoque fulgentissimum, deriuatur perpetua, & perenni quadam deriuatione, sed oculis corporeis obnium fulgorem inuisibili. Nihil enim hi, nisi corporeum discernunt. Deriuatio autem hæc, uti postea ostendetur, per media quædam in solem, in astra; descendit, a primissima illa luce, lucium fonte omnium. Quæ quamuis infinita in se sit, eo ipso quod finita non est, a finitis oculorum viribus, non discernitur. Sicuti etiam solis finita lux, oculis nullis, vel extra, vel intra discernitur plenè. Quæ ratione, solis finita lux, infinitæ primæ lucis, satis plena est imago. Infinita enim illa, infinitarumque virium, finitam hanc, infinitarum tamè prope virium, ad imaginem suam produxit. Eamque præter vires lucendi, & producendi, duplici alia prædita infinitate prætulit. Figuræ nimirum orbicularis. In qua, nullum principium, nullus finis. Et centri, cuius itidem, neque principium, neque finem (quæ est infinitorum proprietas) teperias vllum. Et præter hoc; centrum, quamuis rerum sit minimum, est tamen infinitum. infinitasque ex se vires ad circumferentiam emittit.

Quæ ergo centrum, & infinitum, & immensum,

sum, & suas vires infinitas, tamen non immensas: ad infinitum, etiam si non immensum, sui orbis superficiem protendit. & extra eam quasi in infinitum, suæ lucis propaginem aliam, lumen scilicet in immensum, ac forte in infinitum porrigit ad eam, & ultra eam, quæ putatur, supremi cæli, superficiem in infinitum forte spacium, quo ea superficies ambitur. Sed de his postea. Lux igitur corporea, varie infinita, infinitæ illius simpliciter incorporeæ, & verè infinitæ, verissima est imago. Alia re forte nulla ab ea degenerans, quàm quod per dimensionem trinam, corporea euadit, finita simul & infinita.

Quid anrem vera; est? Fulgor nimirum. Ille metallicus, & intelligibilis, & simpliciter incorporeus. Hæc verò, inter incorporeum & corporeum, medius visualis. At fulgor, iterum quid est? Forte non aliud dicere eum poterimus, aut significantiùs, quàm candorem? Ita vt fulgor maximus, sit etiam candor maximus. Candor quoque medius, & minimus, fulgor quoque; sit, & medius & minimus. Certe, solem esse fulgorem, oculis ceruimus. Hunc vero fulgorem, esse candorem, quomodo probamus? Oculis itidem eisdem. Sed illud, fulgore ipso oblectis: hunc verò læsis nihil. Si quis enim per nubem tenuem, oculos in Solem dirigat, candorem maximum, & qualem in re alia forte nulla, intuebitur. Si quis vero sereno aere, nō lippus, in eundem solem visum iacendat, candorem eundem, sed fulgentissimum, & quem visus non sustineat, conspiciet. Itaq; is, qui inter veteres, solē esse flauum dixit, eum vel nunquam, vel lippis oculis aspexit. Est enim candidissimus. Candorem hunc solarem lucem appellamus. Candor hic in sole, purissimus est, a macula omni a nigrore omni, atq; alio colore ptoal positus. Et quia talis est candor ac lucium corporearū omnium, etiam est maximus: ibi enim, ratio dicitur, esse candorem maximum, vbi nihil est nigrore. Candor igitur in Sole, est simplicissimus. Ideoq; fulgentissimus, ita vt fulgentior, non videatur esse posse.

Itaq; candor, & fulgor non solum vti diximus in solis superficie apparet. Sed in intimo quoq; solis corpore, eum esse ratio suadet. Nisi enim fulgor in intimo solis esset, sol, totus, lux non esset. & nigrorem haberet intus. Qui nigrus, a candore necessarius, vel seiunctus esset, vel ei coniunctus. Si seiunctus esse dicatur, vel interstitium aliquod, vel terminus in-

ter eos intercederet. Interstitium omne alieni est corporis. At solem, nec sensus indicat, nec ratio ostendit, ex suo, & alieno corpore, esse conflatum. Terminus vero, quales in luna conspicimus plures, in sole visus est nunquam. Neq; eo quo minus splenduit tempore Iustiniani. nec quando eclipsim patitur. Nec sensus igitur, nec ratio ostendit in sole candorem esse a nigrore vilo separatum. At neq; coniunctos esse indicant. neq; commixtos, neq; foris, neq; intus contemperatos. Nullus ergo nigror, vel apparet, vel est in sole. Ergo sol totus est candor. Ergo, & foris ei candor est & intus. & qui foris apparet candor, idem est cum eo candore, qui solis viscera, & rota, & omnia replet. Et eadem lux interior est soli, & exterior. Imò, quod ex his rationibus colligitur; sol & candor, & fulgor, & lux, nimirum corporea, & corpori innata, vna eademq; sunt res. Neq; exterior, (quod quidam voluerunt) imago est interioris. Neq; interior foris est exterioris. sed vnum & idem sunt reipsa; partibus tantum sui, & lucis distant.

De astrorum vero luce, forte non est ita sentiendum. Namq; est ab Astronomis obseruatum, de tanto stellarum numero, quinque esse nebulosas, obscuras nouem. Habent ergo hæc, nigrore in se non parum. sicuti & luna. Reliquas vero, quæ clare lucent, eiusdem sunt cum sole rationis. Nimirum vnaquæque, & stella est, & candor, & fulgor, & lux, vna eademq; res. Sed quia non omnes, eadem luce lucent, neq; eodem candore fulgent: sed lucibus ita inter se differunt inuicem, vt singulorum luces, specie videantur a singulis aliarum lucibus distare: necesse est in lucibus earum nigrorem aliquem, aut colorem alium esse admissum. minore & maiore copia prout lucium claritas, vel maior est, vel minor. Aliæ, quæ clarissimè visuntur, vt Venus, vt Sirius, vt Spica, vt aliæ quæ primæ dicuntur esse magnitudinis, & quæ ad polum Antarcticum, ex neotericorum navigationibus, fulgentissimæ omnium, crucis figuram formant, nullum nigrorem, neq; intus, neq; extra habere est necesse. Sed de hac lucium lyderearum differētia suo locu agetur postea. De luce ergo corporea, cælestiq; (Nam de ignea suo loco) hæc nobis dicta sunt. Quæ, nisi fallimur, neque veteres, neque neoterici vlli philosophi, aut attemptarunt, aut arigerunt; rei luculentissimæ, nimia, vti remur, deteriti obscuritate.

FINIS PRIMI LIBRI.

FRANCISCI PATRICII PANAUGIAE

LIBER SECVNDVS.

DE DIAPHANO.

TRIVM genetum corpora, in vniuerso esse diximus, Lucida, Diaphana, & Opaca. Lucida ea esse, quæ lucem habent ingentam & perpetuo sibi hærentē. Lucida enim omnia a luce sunt, & nominantur. Sed addidere optici, lucida corpora ea esse, quæ sunt sui luminis diffusiva. Quod sicuti optime dixerunt, ita lucem eis esse innatam videntur esse obliui. Integra ergo lucidorum corporum fuerit definitio. Lucida corpora esse quæ in natam habent lucem, ex qua lumen diffunditur. At quæ in loca, & quo versum, lumen hoc diffunditur?

In corpora generis secundi, & generis etiā tertij, diaphana, & opaca, & in lucida quoque generis primi. Sed in omnia proprio quodam modo, & conditione non eadem in omnia. Ad opaca enim & lucida, non peruenit lucidiorum lumen, nisi prius trāseat per diaphana, & postquā eō peruenit, diuersos in vitroque edit effectus. De quibus locus suis. Nunc de Diaphanis. Optici iidem, Corpus diaphanum esse, per quod luminis est transitus, distinguere. Opacum vero, per quod luminis non est transitus. Recte quidē hæc. Sed nos plurius in hunc modum. Lucida & opaca corpora inter se contraria esse asserimus. Diaphana vero inter hæc extrema esse media. Hæc diuersitas in eo consistit, ut sicuti lucida corpora illa, sol, alba, ignis, lucem sibi inexistente habent, vel lux ipsa corpora sunt, ita opaca corpora, sui natura sunt tenebricosa. & sicut lucida a luce sua, lumen diffundunt, ita opaca ab obscuritate innata, tenebras extra se effundunt. Diffundunt ergo utraq; extra se, veluti germina quædam sua, & suarum naturarum, quasi testimonia, lucida lumen, opaca tenebras. Diffusio autē utriusq; in vna sit diaphana. Quæ nec lucida sunt, nec opaca. Inter hæc vero extrema veluti mediū posita diaphana, utriusq; extremi germina in se recipiunt per vices, æque tenebras ac lumina. Tria

specie fuerunt lucida, sol, stellæ, ignis, vnum participatione ignea. Tria specie sunt, & opaca, luna, nubes, terra. & quartū participatione terrea. Totidem sunt, & diaphana, æther, aer, aqua. & quæ hanc participant, aqua. De lucidis, & luce iam est actum. De opacis postea. Nunc de diaphanis, breuibus agamus.

Diaphana Græco nomine, dicta sunt hæc corpora, quoniam διαφανής transparent, ita ut per ea lux cernatur, & lumen, & colores; & visus etiam per ea transeat. Ideoq; Latinis, & transparentia, & trāspicua, & perspicua, a meliore officio sunt appellata, lucis inquam & luminis vehendi, atq; oculis representandi. Nā non minus, quam lucē & lumen, tenebras, atq; obscuritatem, & vehunt & representant. Sed de his suo loco, nunc meliora. Dubia res apud veteres, nec minus posteris seculis, an diaphana corpora per se essent luminosa, vel per se essent obscura. & tertio dubio, an per se visum caderent; & per se essent visibilia æther, aer, aqua. Questiones sane, non faciles solutæ. Peripatī magister docuit lumen esse energiam, & entelechiam diaphani. Vtræq; hæc voces, solent illi essentialē formā significare. Si id ita esset, lumen esset diaphani forma essentialis. At singulis diebus, & singulis sæpe horis, aer & aqua, vmbra, tenebrisq; obruuntur. lumenq; amittunt prius. Quod esse talibus nullis formis accidit, ut & adueniāt, & recedant, & etiā reuertantur. Si vero energia hæc ad visum referatur, ut sine eo, visibilia nō cernantur, & cum eo cernantur rursus, verū forte id fuerit, quo ad colores, qui lumine in diaphano existēte, cōspiciuntur, atq; ita per lumen diaphanū, coloribus & visui fieret diaphanum, nō autē per se in sui natura consideratum, lumen esset diaphani energia, vel actus essentialis. Nō ergo nos docuit, aut quid lumen esset, aut quid sit diaphanum. Sin vero e contra, diaphana per se essent, & essentialiter obscura, lumen recipere nequirit; perpetuo namq; tenebris obsiderentur. Diaphana ergo, non sunt sui natura

vel

vel luminosa, vel tenebricosa. Verum cum & lumen, & tenebras, æque in se suscipiant, media quadam prædita esse natura est necesse. Vtrum autem diaphana sui natura, per se sint visibilia, maior sorte fuerit difficultas. Namque si verum sit, quod Peripati pater scripsit, colorem esse primum visile. & color sit diaphani terminus, poterunt diaphana videri, esse visibilia. Sed triplici hac in re, vir a suis tam adoratus, labitur errore. Neque enim color est primum visile. Neque color est terminus diaphani. Et præter colores, lux, & lumen & contrariæ tenebræ, & vmbræ, sunt visibiles. Vmbras enim ferè semper cernimus, tenebras sæpe. Eas enim cognoscimus, quid nemo negat. sensu tamen non aliu quàm visu, quod omnes faterentur. Visiles ergo, & tenebræ sunt & vmbræ. colores tamen non sunt, neque visuntur per colores. Imò e contra, colores per tenebras non visuntur. Lucem autem esse visilem, quis dubitet? quando & in lumine, & per tenebras cernitur. Neque color est, diaphani ætheris, vel aeris, vel aque rer minus. quæ sui natura quatenus diaphana dicuntur, sunt interminata. Neque color est primum visile, quia per se non est visibilis. Per umbras enim densiores, per tenebras etiam cerneretur, sicuti lux. At in tenebris color non videtur. Non est ergo color primum visile. Neque est visile per se, quando non visum per lumen visitur. & luminis beneficium visibilis redditur. sicuti obscuritatis maleficium redditur inuisibilis. Sed hunc in philosophia errorum omnium patrem, omnimittamus.

Primum visile est lux, quando etiam per tenebras, quæ alia oculum, videtur, & stellæ, & ignes. Secundum visile, lucis proles, radij sunt. Tertium, radiorum proles lumen. Quartum colores lumen progenies. Quintum vmbræ. Sextum obscuritas. Septimum tenebræ. Hæc postrema tria, per se visuntur, longe prius, quàm colores, qui non nisi in lumine visuntur, & per lumen. Non sunt ergo per se visiles colores, nec primo, sed per aliud, ut qui in vmbræ etiam visuntur, non tamen in tenebris visuntur.

Alia illa quæstio. Sunt ne diaphana sui natura visibilia? Si sui natura viderentur, vel lucēs essent, vel radij, vel lumen, vel vmbræ, vel obscuritates, vel tenebræ, vel horum aliquid haberent innatum. At horum nihil sunt. Neque horum quicquam innatum habent. Visibilia ergo per se non sunt. At vtrum per horum aliquid sunt visibilia? Visuntur ne æther? Cernitur ne aer, vel aqua? Si lumine videtur, non per se videtur. Si in lumine cernuntur, sui natura non cernuntur. At si lumen per se non videtur, neque diaphana per se nesciuntur. Lumen autem per se

non cerni, iudicio adducitur, quod in aere non discernatur. In terra, in pariete, upacis omnibus cernatur. Si hoc ita sit, lumen per se non videbitur. At in æthere, visitur, quia semper apparet luminosus. In aqua quoque visitur, in crystallis, vitrisque visitur. Cur ergo & in aere non visatur, quado & aeris, sicuti & æthera & aquam, & aqua reddat illuminata, & upaca illustret? Visitur quidē in his omnibus lumē. Verū in upacis discernitur magis, quia in eo multiplicatur reperculsus. An vero aer, quado est lumine plenus, per lumen visitur, non visitur per tenebras? Siue potius aer, neque illuminatus cernitur; sed lumen in aere visitur, siue aer in lumine? Potius enim videri possit, aer esse in lumine, quàm lumen in aere, quando quod maius atque amplius est, citi ratione obtinet: minus vero & angustius, qualis aer est, locati uices tenet. At longe quàm aer, lumen amplius est. æthera enim implet, & aquam, quæ aeres non sunt, & aerē continent. Opacam etiā lumen ambit Lunam, terramque, & nubes uphebit, & intra eas non raro penetrat. Quid ergo, siue sit in aere lumen, siue sit in lumine aer, dicendum ne erit, aerem videri? Per se quidem cerni non videtur, quoniam dum sine lumine est, non videtur. Si videtur illuminatus, non per se, sed videbitur per lumen. Si visibilis per se esset, cerneretur, sicuti lux, etiam in obscuro. An vero aer, sicuti color est qui in tenebris non cernitur, cernitur in lumine? Et eodē deuoluetur quæstio hæc, ut iuxta Stratonis physici sententiam dicatur, aerem, & aquam, & terram natura esse alba, quia simplicia sint corpora, & ut colorata sunt cernantur, quamuis non nisi illuminata? At alba quæ reuera sunt, quamuis non in tenebris, in obscuro tamen visuntur, colores alij non visuntur. Aer & aqua, si alba essent, in obscuro cernerentur. At non cernuntur. Non sunt ergo alba. Si non alba sunt reuera, nam saltem album sit eorum *ἡ τοῦ λευκοῦ*, neliuti color? Si ita esset in eis albedo, neliuti color, eandem cum lumine haberet proportionem. At lumen, & conspici videtur, & in causa esse, ut alia conspiciantur. Albedo hæc, neque conspicitur in diaphanis, neque in causa est, cur nel ipsa diaphana, vel alia per ipsa conspiciantur. Non ergo albedo, in diaphanis, neliuti color est, neliuti tamquàm color. Cum ergo aer colorē non habeat, neque lucidum corpus sit, nec tenebrosus, non videtur posse per se videri, neque esse visibilis. An nerò, eodē modo alia diaphana non sunt per se visibilia? Sane æther, nequaquàm est cōspiciuus. Sed huius rei, duplex potest esse ratio. quia scilicet, & protul est a nubis; & quia ab aere ucculitur. His addatur, ratio tertia quia sit maxime, & raritatis, & tenuitatis. Quibus, cum minus credatur præ-

dictus esse aer, & aer non cernitur, multo minus cernatur æther. Quid ergo illud est, quod oculis clara die in cælum sublati, fornici instar cõspici videtur; cœrulei coloris, aer ne ille est, an æther? Cœruleus quidem color, inter nigricantes vti postea apparebit est numerandus. At nigror revera omnis est ab opaco: in æthere vero nulla est opacitas, vt ab ea cyaneus ille color esse, possit dici. Qui ergo ibi apparet? An aeris profunditas, eam reddit apparentiam? Ita videtur. vt scilicet in magna distantia, ob multarum sui partium interiectionem, ac mutuâ subitionem, opacitatis aliquas sumat vices. Hoc enim pñprij muneris habet aer, vt longo sui intervallo res etiam coloratas, & bene visiles, & in claro lumine obtegat, sano etiam atq; acuto visui. vt illę nempe minimę cernantur, & ipse appareat vmbrosior. Hęc vtiq; opaci corporis sunt pñpria, non autē diaphani. Partes ergo aeris multę, quamvis omnes, lumine zquę cõfluentes, inter obiectum, & visum interpñsunt, veluti densitatem quandam induunt: Atq; ideo in perspicuo corpore contra sui naturam, opacitatē aliqū efficiētes cœruleum illum, vel cyaneum colorem representant. Cur autem in forniciis modum visus? Quia circumquaq; ab æquali intervallo, oculos nostros incurrunť quasi in centrum, partes illę aeris omnes, opacitatem eam referentes. Hanc ob causam opacitatem in aere effirmari, ob partium videlicet multiplicationē & subitionem testimoniū sunt diaphana omnia, quę nobis sunt pñe manibus. Nā si quis dū, vel vitra, vel crytalla, vnum aliteri superponat, opaciora efficiētur ambo. Luminis enim penetrationi, ac pñtrāctiōni pñcludunt viam, magis quam prius, quando vna tantum erant. Si tertia vel quarta adiunges, opacantur etiam magis. Et quanto plura superposueris, tanto effeceris opaciora, ita vt cādem, & lumini negent transirum, & visui, & coloti. Omnium ergo diaphanarum, eadē hac in re est natura, vt partium multiplicatione ac subitione, opacitatem vel sentiant, vel efficiant. Nam maria quoq; idem patiuntur, si vera, vrinatores vñonum, in nrbe noui referunt: Solis radins, non nisi, ad certam profunditatem, fundum illustrare. Vbi altius sit mare, nō illuminari. Quin statim aqua, in vitreo vase parum, lumini ac visui dat transirum liberiores, quā si maius vas fuerit. In lacubus quoq; ac fluminibus, etiam si limpidissima sit aqua, minus, quę sunt in fundo visu percipimus, si alta; quā si breuior alicubi fuerit aqua eadem. Magno ergo intervallo, limpidissima diaphana vel opacitatis ratione subeunt, vel reapse redduntur opaca. Ita vt & visum serū adimant, & lumini transirum pñcludant. An

vero æther, & ipse sit huius modi, nec negauerim, nec affirmauerim. Tam enim a nobis pñcul positus est, vt visus noster, eō non pñtingat. Satis illud cõstat, stellarum lucas, a nobis pñe tenebras etiam cerni, & lumina Veneris & Lunę, vsq; ad terram pñuenire; aere lumine solis apud nos vacuo. An vero, eadem ætheris, vel profunditas, vel opacitatio, lucas stellarum infra sextam magnitudinem, a nobis occultet, in incerto est. Nulla enim orbium, (si orbes sunt) opacitas sui dat sensum. Vel etiam potius aeris est ea opacitas, quę nobis visum stellarum ætate adimit, quę hyeme, noctibus serenis, infinitę ferē numero visuntur? Vel vaporum id vitium est, qui aerem implēt, & visui nostro se se opponunt. hieme vero liberum aerē relinquunt, cum nulli ob porořū, terrę frigore cõstipationem, attolluntur. Quid ergo concludendum? Omnia ne diaphana sunt inuisibilia? an vero visibilia? Et si visibilia sunt, per se ne, an per accidens vñuntur? An vero pars eorum visibilis est? pars alia inuisibilis? Omnia quidem in tenebris, in obscuro, in vmbra densare, inuisibilia sunt, in vmbra vero clariore ac lumine, visibilia est eorum pars, vitra atq; crytalla. Idque quia solidata sunt, soliditas autem omnis est a terra. Terra autem omnis colorata? Pars vero alia inuisibilis æther, & aer, luce catēntes. Aqua vero, inter duo illa & duo hęc, medium quoddam videtur esse. Inuisibilia videretur esse, nisi fundum cui supernatant mare, lacus, flumina, subellet. Ex cuius repercussu, indicaret, ibi aquam esse. Visibilia vero etiam videtur aqua esse, quoniam vrinantes, & infra se fundum versus; & supra se versus aerē, vident aquā. Quid & nns pueri, sumus experti sæpe.

Sed & nocte obscura, aqua videtur conspicui, vbi remi, & remo naui eam secant. Innumeras enim veluti stellulas lucēntes excitant per aquam, & in superficie, & sub ea cursitantes, & salientes. pñq; eas, & circa eas aqua conspicitur, commota. At hęc non indicant aquam per se visilem esse. Non enim nisi luciditatis illius appositū, ac comparatione videtur cerni. Per accidens ergo cernitur. Per se etiam cerni videtur, ea quę vrinantibus superstat. Cernitur enim, non contra opacum, vt in senior contra fundum, sed contra diaphanum aera, eumq; illuminatum. Et guttę imbrum, contra partem aeris serenam per se visuntur. Est ergo aqua, & per se visibilis, & per accidens. Vitra, & crytalla, quia cum duritię ac densitatis, opacitate quadam sint induta, per se visibilia sunt. Aer autem & æther, in dubio adhuc sunt, an omnino visibilia sunt. De aere quidem ita videtur statuendum. Quia pñpē nos positus cerni ac discerni non videtur,

Aer cernitur pñcul
& per acci
dens.

videretur, eum per se esse inuisibilem. Et si in fornice illa cœrulea cerni, dicatur procul posita, non nisi procul cerni dicitur. Idq; per accidens, quando non locis omnibus conspicitur. Non est autem mirum, aerem atq; alia diaphana, ab opacitate libera, non cerni. Sensio enim nisi rerum a sentiente dinerfarum est. Aer vero diaphanus est, & conea oculi diaphana. humores eius tres, aqueus, crystallinus, & vitreus diaphani omnes sunt; eiusdemq; cum aqua, crystallo, viro, & natura & diaphanitati. Non ergo, quæ intra sunt, ea quæ extra sunt, sibi similia, sentient, nisi hæc diuersitatem aliquam acquirant.

De æthere vero nihil dixerimus. Altitudine enim sua, & se sum fugit, & iudicium. Spiritus enim, per quem anima videt, æthereus & ipse est, & ideo diaphanus. simile ergo sibi non sentiet, & nisi astra luce sua se proderent, sensus, nihil ibi esse, cognosceret. Diaphana ergo sui natura, inuisibilia sunt, ea nimirum quæ sunt ratiore. Quæ vero densiora sunt, ut aqua & aquæ, sunt quidem visibilia, quia visus & ea densitate refrangitur, & opacitatis aliquid in se habent. Illud questioni aeris addamus. Quando in lumine tingitur coloribus, viridi, rubeo, croceo, alijs, visibilia ne tunc ipse sit, aut colores tantum in eo visuntur? Si colores tantum, ipse sicuti erat sui natura, inuisibilis remanet. Si per colores ipse quoq; visitur, non per se, sed per eos videbitur, atq; ideo, per accidens cernetur. Species autem rerum, obiectarum quas visiles quidem, sed intentionales vocant, si in aere sunt, & non forte in lumine, visibiles illæ quidem, sed per eas aer, nequaquam cernitur. Et si cerneretur, per accidens cerneretur, quando non suis, sed illarum viribus conspiceretur. Aer vero, non in aere illæ sunt, sed in lumine, in cognata, scilicet re, potius, quam in aliena. Colores enim omnes lucis sunt progenies, sicuti & lumen. A cognata ergo re, facillime excitantur. In eamq; insiliunt lætæ, uti per eam visantur. Ab eaq; lætante recipiuntur, ut non torpeant, sed suum munus obeant, visioniq; se se exponant. Et si quis eas in aere esse dicat, non quidem id negabimus nos, sed aiemus per accidens eas ibi esse: quia in aere lumen sit, vel aer in lumine. In quo lumine ipse sunt primo. Idq; indicio patefieri, quia in aere si lumen absit, non videantur. si adsit illico, adsunt & illæ, ipsiq; miscuntur, ut & propè, & quadam tenuis pro-

cul conspiciantur. Quid vero in causa est, ut & vitra, & crystalli, & aqua, quasi specula quædam essent, speciem visilem referant ac reflectant. Corydon enim ille, Nuper se in litore viderat, dum placidum ventis staret mare. Neque id solum, sed eas species reddunt viciniore; quamvis de longe veniant. Quales enim, stellarum species faciunt, dum eas nobis prope positas ostentent. Id quidem inde fieri credam, quod reflexio ea, non ab ipso diaphano per se fiat, quamvis illuminato. Sed quoniam ab opaco, quod aquæ subest, quodq; speciei illi, sicuti & lumini, non dar in se transitum, speciem, sicuti & lumen a se reijciat. Illa reiecta, a reijciente refugit, ex eo tamen non exit. Atq; ita in sublimi suspensam se se ostentat. Idq; clarissime apparet in pelvi aqua pleña. Nam species quæ in fundo ab opaco redit, sublimior visitur, & ferè in superficie. Stellarum autem species vicina eadem ratione apparet, quia in tenebris, quæ opacitatis terget sunt, proles, a terra rebera sistitur, ac vicina visitur. Idem, eadem ratione fit in vitreis, atq; crystallis, quæ quamquam diaphana sunt natura sint, opacitate tamen rei ostendimus non carent. A qua species relata ad superficiem diaphani, quod in eis est aduolat, ibiq; se se ostentat. Quæ res & in speculis, ea ipsa ratione euenit. Composita enim sunt, ex diaphano atq; opaco. Ab hoc species resilit, in illa apparet. Quæ si in aere, eodem pacto dum est in lumine, oculis occurrit, partium multiplicatione, quæ densitate & opacitatem inducunt reiecta, in lumine quod in aere est, se se ostendit. In quo lumine & in speculis, & in vitris, & in crystallis, & in aqua, quasi in suo solio læta seder. eo absente, tristis emoritur. Concludamus, diaphana corpora, æthera, aerè, Concludamus, aqua sui natura esse media, inter lucida & opaca. Vtrorumq; horum proles, lumen & tenebras, eque percipere. Et quæ ab his, vel proueniunt, vel pendunt omnia. Æthera & aerem non esse per se visibilia. Aquæ, crystalli & vitra per se esse visibilia, non quatenus diaphana, sed quatenus opacitatis cuiusdam sunt participia. A quam vero & per se inuisibilem, quæ est diaphana. & per se visilem quæ opacitatem includit. Quatuor hæc, aer, minus, aqua, magis, crystalli etiam magis, vitra quoque magis, multitudine partium atque earundem subitione opacescere. Ea, opacitate, & coloribus, & species in lumine edere, atq; ostentare.

Aer coloratur a cernatur.

Species in aere.

FINIS SECVNDI LIBRI.

FRAN-

FRANCISCI PATRICII PANAVGIAE

LIBER TERTIVS.

DE RADIIS.



SI quis in solis candorem illum, quem lucem appellamus oculos intēdat, lucem aliam ueluti secundam ex ea conspiciet emicare. Alii inquā a sole, ac solis luce, quasi pro paginem. Quae ab ea quidem oritur, ab ea tamen non diuellitur. Inde quidem diffunditur, inde tamen non effunditur. Radici namq; suae ac matri semper haeret. Germīna, ramosq; a radice propagari. Qui ab ea, & ortum habent, & propagantur, & nutriuntur, & augentur, & conseruantur! Lux illa prima candidissima est. Candida est, & secunda haec. Similis quidem primae: a prima tamen dissimilis. Candore enim & fulgore, gradu est inferiore. Omne enim producens, praestans est producto. Productum tamen semper simile est producenti. Prima illa lux unica est, & una, & in orbem acta: Secunda haec multiplex, in ramos quasi & lineas innumerabiles diffusa. Et illas quidem non longas tantum, sed & latiusculas, & in acutum abeuntes, & in conum desinentes. Easq; non nisi ortu iunctas, in progressu uero, intervallo distantes, minore quidem primis, deinde maiore. Atque hoc in causa fuit, ut optici: Radium, lineam esse luminosam destinierint, siue radium esse, illuminationem per lineam rectam. Radios namq; Latini nominarunt, quos Graeci dixere *ἀκτῖνες*, & radiationem, linearum talium extensionem & prolektionem *ἀκτῖνιστικὴν*. Cognouerunt enim & hi & illi, quamuis multi philosophantiam non distinxerint, quod patet oculis, radios longe rem aliam esse a lumine. Vt pote, ubi esset radius, ubi necessario esse & lumen. Non tamen conuertri, ut ubi lumen sit, ibi etiam esse radium. Inter enim radiorum interualla illa quae diximus, radij non iunguntur, lumen tamen ea replet omnia, & tota. Et radius quidem est lux secunda, a prima luce exiliens in rectum & in acutum. In rectum inquam & in acu-

tum, sed non in lineam, ut optici. verum in pyramidem seu conum. Ita ut nostra sententia, Radius sit, fulgor a luce in conum promiscans. & quasi lux secunda, a prima in eam figuram conformata. Lumen autem est lux tertia, tum a prima, tum a secunda emanans non in rectum progrediens, neq; in acutum finies. Circa radios namq; circumuoluitur, & in ree radios semper plus distantes, omnem implet locum. Radiorum ergo psius contemplationem aggrediamur.

Radios itaq; si quis nō nouit, aut a lumine differre eos non credit. (quam rem Peripatetici, nec animaduertit, nec distinxit) si modo lippis non sit oculis, solem intueatur. & si totum nequeat, manu aut tabella opposita aspiciat dimidium, profecto conus fulgoris, quos diximus ab eo profluere cōspiciet rectissimos, longissimosque, candidissimos, rutilantissimosque. aliquando a medio etiam flauescetes; in radice simul iunctos, in progressu semper distantes.

Similibus radijs stellas quoq; radiare est necesse. quoniam noctu, serenog; caelo, radiationē eorum quadam tenuis uidemus. Micant enim, & radios a se promittunt, quāuis breues, & a se non multum digressos. Quod & in flammis nostratibus, & igniculis anthracibus perspicimus; si noctu, nec propē, nec procul nimis, sint a nobis posita. Stellarum enim instar micant; & quamuis sursum sint flammę erectę, in orbem tamen quasi coactę apparent radijs coronare, & stellę figurat representant. Anthraces quoq; praefertim quādo sensim exstinguuntur, si aliquantulum ab eis distemus, in stellam postremo apparent conformari. Sed lucernarum & candelarum euidētiore radios cernit is, longissimos & subtilissimos, si conuenientibus oculis eas aspiciat; ab eis circumquaq; emiscatē intuebitur. Lucis ergo pagenes radij cuncti sunt, quaecumq; lux ea sit, siue solis, siue astrorum, siue nostratium igniū, flamarumq;. A cunctis enim hisce lucibus,

Radius
quid.
Lumen
quid.

sui radij emicant, tanquam lucis cuiusq; fons pulcherrimus. Suntq; ipsi lux secunda, & cum sua luce prima naturæ eiusdem. Sed quoniam solis radij, supra radins alios omnes sunt euidētissimi, fulgidissimiq; de solaribus radijs sermonem philosophando prosequamur, pro certo habentes, aliarum lucium radios, eiuſdē esse, non solum cum sua luce, sed cum solaribus etiam naturæ essentiaq;. quod postea pateſcet. Verum quia lucem omnem, docuimus esse substantiam, de radijs, lucis prole quid dicendum? substantiæ oe erunt, an accidentia? an species tantum, & imagines primæ lucis, & res vti vocant intentionales? Sunt quidem radij lucis primæ imagines & simulacra. non tamen vt species intentionales. Quandoquidem & per se lucent, & lamen emittant, & formantur, & emicant, & calent, & caleſcunt. Quæ opera intentionalium non sunt, sed realium entium. Neq; sunt accidentia.

Radij an
accidētia.

Nulli enim alienæ rei accidunt. Neq; a fonte abesse, aut ei adesse iterum cogrent; Quæ natura est accidentiorum. A luce, ac sole dicuntur nunquam, luci, soliq; semper adſunt. Neq; eos lux & sol, non prodeſſe poteſt; neq; ipsi a sole nō procedere. Accidentia ergo luci ac soli, radij non sunt, ſicuti nec filij sunt accidentia matri. Et ſi his accidentia non sunt, cui nam alij ſubiecto, vt accidentia inhærebunt cum nulli alij, præter quàm productrici luci inhæreant? Diaphano ne, quod penetrant quidem & permeant, non tamen in eo, vel ſuſtinentur, vel ſiguntur. An vero opaco, in quod per diaphanum incidunt? Sane utiq; & diaphano & opaco accidere vidētur, quoniam utrique adſunt aliquido; & ab utroque etiam aliquando abſunt. Sed quoniam in opaco non incidunt, oeq; ei accidunt, aut ad id accedunt, niſi prius per diaphanum tranſeant, de eorum in diaphanum acceſſione prius diſputemus. Diaphana eſſe docuimus, æthera, aera, aquam, aquea. Radij ſtellarum, radij; ſolis in æthere ſemper ſunt, æthera continue illuſtrant, ab æthere exeunt numquam. Ætheri ergo accedunt numquam. Accidunt ergo ei numquam. Radij ergo ſin peti ætheris, & in æthere non ſuor accidentia. Quod ætheri non ſunt, erunt ne aeri? Id videtur. Aer namq; vbi nulli adſunt radij, obſcurus eſt. Radijs accedentibus, ſit luminofus. Radij ergo, quoniam ær ære ſæpe exeunt, ærem quoq; ineunt ſæpe. ſicuti ad eum accedunt, & ab eo recedunt, ita ei erunt accidentia. Id ipſum & in aqua, & in aqueis contingit. His ergo radij erunt accidentia. At qualia nam eis erunt accidentia? vt qualitas forte? vt color? quod Peripati pater dixit. Verum qualitas ita ſubiecto inditur: color ita ei

infigitur, vt ſia ſubiecto auferantur, ſubiectum dent corruptioni. At radiatorum abito ab aere, ab aqua, ab aqueis, ærem, aquam, & aquea non corrumpunt. At qualitas & color corrupto ſubiecto, & ipſa corrumpuntur.

Radij vero, nec ipſi ab aere, ab aqua, ab aqueis patiuntur quicquam, aut corrumpuntur, vel accedentes, vel recedentes. Neque ipſi ærem, vel aquam, vel aquea corrumpunt. Neque hæc propria radijs ſubiecta ſuor. Neque radij in his vti in proprio ſunt ſubiecto. Non ſunt ergo radij diaphanorum corporū, aut qualitas, aut color. At neq; ſunt eorum qualitas: neque relatio, neque actio, neque paſſio, oeq; tempus, neque locus, neque ſitus: neque ea habent ipſi: neque ab eis habentur. Nullo ergo de genere, radij ſunt diaphanis, accidentia. Verum non hoc forte eſt in quæſtione: Num quia alicui accedunt, & ab eo recedunt, ſint ei accidentia? Quandoquidem hæc modo, & ſubſtantiæ ipſi primæ, ita alicui accedunt & recedunt inde. Veluti nos, qui & Dalmatiz, & Græciæ, & Afiz, & Italiæ, & Galliæ, & Hiſpaniæ aliquando acceſſimus, & ab eis abſceſſimus: oeq; tamen de ſubſtantia, in accidenſes ſumus conuerſi. Sed quærendum fuerit, an radij natura ſua & eſſentia, de accidentium genere ſint aliquo? An ſcilicet vt ſint, nec eſſe habeat ſuſtentaculo quoquepiam, ac fulcimeato cui innitantur, & in eo ita hæreant, vt eo ſubtracto ipſi pereant, & in nihilum abeat.

Si res hæc recte perpendatur, non videntur radij ſubiecto vilo egere vt conſiſtant, aut exiſtant. Namq; ſi vilo egerent, cognato ſibi potius, quàm alieno egerent. Et ſi hoc egerent, aereo, aqueoue non egerent. Cui ergo & in æra deſcendunt, & in aquam, in non propria ſcilicet ſubiecto? Si æthere ſolo proprio ſuſtinentur, his alijs non proprijs ſuſtineri nequeunt. His ergo alijs vt ſint, nequaquam indigent. Si ergo neque his egent vt ſint, neq; eis ſuſtinentur, & in his tamen ſunt quotidie, nolla eorum ope in eis ſunt. ſed per ſe ſunt in eis, & ſuis viribus in eis conſiſtunt. Ergo aer, & aqua, aquea, radiatorum non ſunt ſubiectum. Radij ergo & ſubiecto carent, & ſubiecto nullo indigent. Per ſe ergo ſtant, & per ſe ſunt, & per ſe procul a luce, a ſoleque exiſtunt. & per ſe coſiſtunt; & potius aer, aqua, aquea illis adſunt, & ab eis abſunt, & ſunt radijs accidentia verius, quàm radij, aut accidentia ipſis ſiut, aut per ſe ſint accidentia. Nullo igitur modo radij ſunt accidentia. Quid ergo, ſubſtantiæ ne erunt? Si ſubiecto non egent, vt ſint, & per ſe ſubſtant & extant, & exiſtunt, cui dubium eos ſubſtantias eſſe?

At

Radij in
diaphana.

At cuius modi substantia? materia ne? an vero forma? an ex his composita vtriusq? Composita substantia si essent, materiam haberent. Eamq; vel sibi propriam, vel cum alijs communem. At propriam nullam habent. neq; vllam cum alijs communem. Permeat namq; cum æthetia, quo Venus, & Mercurius, & Luna regnant: eorum tamen nullis immanent. Nam per ipsos in aera trāsseunt sub luna proximè positum, seu is siccus & calidus sit, seu calidus & humidus. Neq; tamen in eis resstant. Inde in mediam aeris regionem perueniunt, non tamen in eo remanent. Ad infimum descendunt, neque ibi mansionem faciunt: Sed ex eo in aquas, in flumina in lacus, atq; in maria ineidunt, eaque omnia, sicuti & sup̄a transuerberant. & vt in superis, ita in inferis non permanent. Si solida corpora, crystallæ, vitæ, similiaq; inuadunt, eodem quo alia modo permeant. neque tamen ea pro materia sibi deligunt. De rot ergo mæcerijs, solidis, fluidis, liquidis, tenuibus, nullam sibi propriam faciunt, nulli communi insistant. Materiam ergo nullam habent. Neq; ipsi, harum, rei vlli materia sunt. Neq; ergo composiri ex materia & forma sunt. Neque materia ipsi sunt, rei vlli. Ergo neq; materia sunt, neq; compositum. & substantia tamen sunt: Quid ergo, forma ne sola erant? At si forma sola sunt, corpus nequaquam fuerint, neque substantia vlla talis, qualia sunt corpora. At rursus alio modo radij esse videntur corpora. Longi enim sunt & lati, & pyramis, & conus. Ergo trine sunt dimensij. Corpus ergo radij sunt. Flecti quoque dicuntur, & frangi, & resiliire, a planis superficiebus. Hæc autem corporum esse proprietates, concedunt omnes: Corpora ergo radij sunt. Sed corpora, non elementalia, nō antitypa. nec quale corpus spatium est. Sed corpora sunt, spacio quidem densiora, rariora tamen rarissimis, æreo, æthereoq; soleq; ipso, si sol æthereus sit, etiam puriora. si sol lucis suæ sit materia, radij autem sint immateriales prorsus. Sol quoq; motum suum, nō nisi tempore peragat: radij vero, per hēmisphærium totum momento porriguntur. At quo modo corpora sunt, si momento peruolant; motus autem corporum omnium sit in tempore? Quo modo etiam corpora sunt, si æthetia, si aerem, si aquā, si aërea penetrant? An ergo corporum dabitur penetratio? Non dabitur, crassus & elementalis, neque forte æthereis; neque eis dabitur motus momentaneus, sed excellentioribus, cur non denitur, & momentaneus, & penetratio? Quamuis mens præcis, decantatisq; dogmatibus imbuta, non videatur id posse capere. Radij ergo, quia trine sunt dimensij,

corpora equidem sunt. Quia vero & corpora penetrant densa, & id momento peragant, incorporei sunt; materia prorsus omni carentes. Carentes etiam motu, quando momentum, motus dici nequeat. Radij ergo, & corpora, & incorporei sunt, & substantiæ, & formæ simplices, non quales physice, materia vt sint egentes. Neque formæ, quales diuinæ, penitus incorporeæ & immentæ. Sed mediæ inter vtrasq;. Cum physicis, quatenus corpora sunt communicantes, & cum diuinis, quatenus sunt immateriale. Formæ inquam radij sunt & corpora simul, nulla materia indigentes, a se & in se substantes, & se se ipsas sustinentes, a fonte tamen suo non discedentes. Quid ergo, tertium quoddam entium genus, nunc in lucem prodit, veteribus ignotum? Quis vero id verabit, si per naturam rei ipsius conceditur, quod veteres, vel non viderunt; vel viderunt negligenter? Ita autem se se rem habere, tum essentia rariorum, tum vires, tum actiones etiam ostendunt. Actiones ergo rariorum, proprietatesq; singulas denuo perpēdamus, vt colligere possimus, eos vel neutrum esse, vel vtrumq;. Quales enim entium singulorum sunt actiones, tales quoq; eorum vires sunt, per quas actiones suas edunt. & quales vires cuiusq; sunt tales quoq; essentias, ex quibus vires oriuntur, & quibus hærent, necesse est esse. Hoc itaq; agamus primo.

Dixere, veterum, recentiumq; non pauci, a quolibet solis puncto radij profilire. Si radij, lineæ tantum sint, rectissime dictum esto. A punctis enim lineæ trahuntur. Si vero radij, lati etiam sunt, quomodo profilient a puncto? Sin vero profundi etiam sint, multo minus profilient a puncto? Cur non a tota lucis latitudine dicuntur emicare? Cur non etiam a lucis profunditate? Si de lunæ radijs questio poneretur, quæ nō tota est lux, & quæ partibus quibuscumque lucet, alijs est obscura, locū forte haberet dubitatione. Sed quoniam in sole lux tota vniformis est, a tota potius solis superficie emicabunt, quam a punctis. Non quidem ab vna cuncti parte, sed a, proximis quisq; tanta, quantus ipse latitudine prima sua est. Ita vt qui radij, ambitum solis veluti coronant, ab ipsius ambitus partibus promanent.

Hæc ergo prima est rariorū actio, vt a solis tota superficie, pmicent, Secunda, vt a toto solis profundo emergant. Dictum est namque, intus quoq; solis corpus totū esse lucē. Lucis autē naturale ac necessariū munus est, radios emittere. Ab vniuerso ergo solis partibus, particulis; radios emanare, tū externis, tū internis est necesse. Quod in nostris flāmis etiā videm⁹. q̄ totē, intus, & extra, lux exiit. Nec vlla earū exterior pars est, q̄ interiorē, vel lucere impediāt

impediat, vel radios suos mittere non sinat, quamvis summe aliquando visantur, & earum medium lycithus teneat. At in sole, nec fumus, nec lycithus est villosus. Emanant autem ab omnibus solis partibus radij, in tractus longissimos, ita tamen ut a sole numquam diuellantur. Neque villum est temporis momētum quo non emangent. Neque enim noctu, neque in eclipsibus non emicant. In æthere solis radij numquam non fulgent. In aere fulgere numquā cessat qui a terræ vmbra, vel a nubibus scilicet. Itaque in eis nulla est radiorum novatio, emanatio, nulla nova propagatio. In inferiori autem aere, & terram ambiente, tenebrisque terræ, aut nubium vmbreis delitescentes, illico ac sol ex tenebris, aut vmbra se se exerit, emicant radij, momento locumque prius obumbratum illuminant, & quasi sui multiplicatione, atque amplificatione gaudentes quaque versus se effundunt, eiusque effusionis finem nullum videntur facere: & veluti lascivientes sisti nesciunt. Quo fit, ut vel hemisphærium totum, vel eius partem aliquā prius obscuram, sua in omnes partes diffusionē, impleant momento. & per eas quasi victores, ex sententiā discurrunt saluūque, omniaque, momento penetrant. Nullam in partem magis, quam in aliam inclinant, in nullam torquentur. sed rectissimarum ad instar linearum rectissime procedunt. Alij in circulum circa solem, lucem eius coronantes, ab eoque profusi in oonum desinunt. At cur non omnes vel longitudine, vel latitudine sunt æquales, quando ab eadem luce, & æque in omnibus partibus vigente, procedunt?

Cur itidem ij, qui in ambitu, solem corona cingunt, conspiciuntur? Qui autem recta visum nostrum feriunt, non visuntur?

Secundæ huius rei, causa in promptu est. Quia luce sua nimia, spiritus visui lucem obstruunt, ita, ut etiam non raro lædant. unde factum proverbiū. Excedens sensibile, sensum corrumpit. Prior illa difficilior questio, nisi dicatur, id non esse radiorum vitium; sed fieri aeris obscuritate aliqua intercedente, vel visionis nostræ debilitate, dum scilicet solem intueretur, candore illius hebetatur. Ut resumptum. Radij solis e luce sua semper emicant, tamquam lucēs alix prioris filix, etque innumera, & candidissime semper, æthera atque æra, vsque ad impediēta opaca, repleto teneant. Opacitate vel luce, vel nubium, vel terræ ammotā, illico, momento temporis vsque ad terram illi porriguntur.

Quid vsque ad terram dico? Si terra perspicua esset, uniuersam eam, ut vitrum transuerberarent. Sed qui in eam non incidunt per aera, & lateribus terræ positi, ad cælos vsque

oppositos protenduntur, Stellarum vero ob longinquitatem, ignium ob imbecillitatem radij non tam longe porriguntur, præter eos, quos Venus ac Luna acciunt. Astrorum reliquorum, atque ignium, pro magnitudine, fulgoris copiam ostentant. Hinc lucium vires varix, & procul magis, & procul mians radios projiciunt. Unde facta sunt optici axiomata. Radios si a debili luce emicent, debiles & ipsos, esse. & tantum eos progredi, quantum lucis, suæ vires iacere possint. Et quanto lux maior fuerit, & pro materia, ac copia validior, tanto radios longius diffundi, & tanto amplius illuminare. Tum etiam. Quanto, siderum, & ignium radij longius, se se propagant, tanto debiliores reddi: ita ut tandem vel in nitorem, vel in vmbraionem finiant. Debilitati, in diaphano interminato, terminentur. Hoc præterea radij admirabile habent, ut immota luce, unde emicant, & ipsi immoti permagent loco eodem. A quo nulla, vel propria, vel aliena vi, vel pelluntur, vel depelluntur. Nec loco opus habent villo, neque ipsi rea inde pelluntur, aut loco dimouent, neque ipsi a rebus loco dimouentur. Mora vero luce, ipsi vel eam sequuntur, vel ab ea trahuntur. Ab euntē luce, abeunt, & ipsi. Idque momento, Moto diaphano, quod permeauerant, non sequuntur. Mox etiam opaco illuminato, in loco perstant. In quocumque diaphanum inciderint, siue tenuē ut aer, siue fluidū ut aqua, siue solidum ut crystallum, momento eodem, penetrant, illuminant, permeant, impleant. At id varijs modis. Nam si in rarum & vni forme incidant diaphanum, qualis æther est & aer, liberi, vni forme, etque penetrant & permeant & in conis innumerabiles diffunduntur, & ad omnia diaphani puncta tum feruntur, tum latitudine ac longitudine sua, ea cuncta occupant: se legi in singulis explicant, ut in omnibus perui possint; non aliter scilicet in uniuerso, perque uniuersum aerem conspiciuntur. Si vero in densius diaphanum, qualis aqua est incidant, debiliores fieri videntur. Quod & ex alijis: naviū puppibus spectatur. obscuriores nempe fieri, quo subeunt profundius. & restantur vniuersas ad fundo maris eos non ubique pertingere. Si vero in crystallā incidant, si crassa sint, vix videntur ea permeare. Sin autem in vitra hæc serratilia, que non admodum sunt vni formia, pro varia eorum densitate, aut raritate varias etiam suas lucēs, per ea transfundunt. Quocumque vero ferantur, non nisi recti, rectaque feruntur, & iter suum perpendere non cessant. Et quo usque recta ipsa diaphana subire possunt, motum suum non sistant, donec in obiectum incidant, quod subire nequeant, & in quo vel frangan.

Cur radij
inequales
sint?

frangantur, sparganturque id quasi horrentes
refugiant, & ab eo resiliant. Hæc autem opa-
ca corpora sunt quæ diximus, luna, nubes, ter-
ra, terreque. Lunam quidem, & terræ non
penetrant, nec permeant. Nubem vero si tra-
sit penetrant: si rarissima etiam permeant.
Sed per eam partesque eius minutissimas, in
particulas, & ipsi fracti, languidiusculi tran-
seunt, & minus efficaces, minusque fulgentes,
eandem tamen suo, nubem candidam effi-
ciunt. Densiores autem nubem, & quæ iam
aquefciit, desuper penetrat, albamque reddunt:
media vero, inferiorque, nigra permanet, & in
pluvias soluitur. Quod his nobis contigit
videte, in Cypri monte altissimo quem iucola
Trogodon appellant. & in Tarracoenfi;
in monte, quem vocant Serratum. Itaque nu-
bem radij subeuntes, sicut ipsi fulgoris lumen
illi communicant, ita vicissim ipsi opacitatis
sue indui aliquid videntur, eaque iuncti, atque
sedari. Indeque in nubibus, & iris fit; & ipse
varijs coloribus colorantur. & dum id agunt,
& patiuntur, fiuntque a se alij, & ex æquo cum
opacis tum agere tum pati, colorem quem nu-
bibus induunt induere, sumereque ipsi ab eis vi-
dentur, & alij colorari ipsi videntur, tum nu-
bium coloribus, tum etiam nostratibus, tum
in opacis, tum in diaphanis corporibus.

Sæpe namque si diaphana sint colore infe-
cta, vt vitra, radij ea pertransiunt, eosdem
colores, præter vnum nigrum secum ferunt.
piniceum, viridem, croceum, rubeum, alios-
que. quia locis sunt progenies. Nigrum vero
respuunt, atque horreunt, quia luci contraria
opacitatis est proles. Eos vero quos ferunt,
in diaphano ostentant; in opaco vero quod
feriunt, non ostentant.

Sed magno miraculo nobis illudere ha-
bent volupe. vt scilicet a fonte procul di-
gredi in diaphano lasciuientes, inter se con-
fundi videti volunt. & iterum in opaco, di-
stinctissimi apparere. Sed quis credat, rem
incorpoream hanc, & corporeis nubibus im-
misceri, & corporeas qualitates etiam præter
colores, alias secum vehere? Calorem nempe;
& corporum passiones pati, & flecti & frangi,
& resiliire, & quasi retro agi. Sed de coloribus,
& calore, suis locis ex alijs, hanc passio-
nem hæc peragamus. Eas veteres, & neote-
rici omnes tum philosophi, tum optici ra-
dijs accidere & cognouerunt & sunt fassi. Re-
centior vero quidam de Petipato, ea omnia
negauit. Rationem addidit, quia hæc, cor-
porum passiones sunt. radij vero, seu lumen
vt ipse loquitur, differentiam hanc quoque
ignorans) corpora non sunt. Non possunt
ergo ipsi, vel moveri, vel percuteri, vel flecti,
vel frangi, vel resiliire. Sed id apparet tantum,

dum per hos actus, nouum lumen momento
generatur, vel a lucido corpore, vel ab illumi-
nato alio. Sed ratio hæc omnis tollitur, quia
ostensum est iam a nobis, radios corpora esse
conica, iucorporea tamen & corporea simul.
Itaque quatenus corpora sunt, corporum pas-
siones pati eos, non est mirum. Quatenus
vero incorporei sunt, id quod, vel agunt, vel
patiuntur, momento id vel agere, vel pati.
Dicimus igitur, sicut corpora dura, vi aliqua
impulsa, si in corpora alia incidunt quæ neo
loco suo amouent, nec sibi eis locum fa-
ciunt, vi eadem retro aguntur, ac resiliunt, vel
integra, vel fracta. ita quoque radijs accidere.
Si vero illa percussione sua, loco priore dimo-
ueant percussa, sibi que locum ibi inueniant,
motu inflexo eum occupant. Radij vero
quia incorporea corpora sunt, & vi nulla, vel
propria impelluntur, vel aliena; neque loco
villo opus habent, neque corpora ipsi percu-
tiunt, neque a corporibus percutiuntur ipsi;
neque ab villo remouentur loco; neque alia
locis suis dimouent: atramen & franguntur,
& flectuntur, & a loco resiliunt, corpore loca-
to minime dimoto. Id autem, vt plene, & pla-
ne intelligatur, ita distinguamus.

Omnis lux, in se lucet, & a se relucet.
A luce & lucido, relucet radij: A radijs lu-
men; A lumine splendor. A splendoris ni-
tor, vt paulo post docebitur. Relucetiam hæc
omnis, per emissionem sui fulgoris fit. Ideo
a luce relucet radij. Radij vero, ad locum
nullum, quem lux tecta non aspicit, relu-
cent. Recti enim ipsi sunt, recta tendunt, re-
cta diffunduntur. Atque ita dum diffundun-
tur, in locum recta luci oppositum, ne cessari
incurrunt; qui sit, vel diaphanus, vel semidia-
phanus, vel opacus. Semidiaphana vnu ap-
pellamus, diaphana densiora, vt aquam &
aqua. Si radij per diaphana verè, æthera aut
aerem feruntur, integri feruntur, vni, conti-
nui, validique, vno, ac simplici rectoque itine-
re, & læti & exultantes totum permeant, to-
tumque lumine, quousque licet implent.
Licet autem donec vel in semidiaphanum
incurrant, vel in opacum. Eò quidem vs-
que vnus, idemque conus rectus, quisque
permanet. Semidiaphanum vero contingen-
tes, partim flecti, partim frangi uisuntur.
Vtroque modo, ex una linea, vt vnica lo-
quamur, duæ aut etiam plures fiunt. Flecti
quidem videntur ea parte, qua semidiapha-
num subeunt, vel totum, vel si sit profundius,
quadam tenus. Ea enim radij pars, quæ a-
quam subijt, ueluti tenuis, inflexa relucet.
Id optici perpetram frangi, & refrangi appel-
laute. Non enim vnus in duos frangitur,
sed inflectitur in duos. Pars vero superior,
quæ

An radij
frangantur
& resiliant.

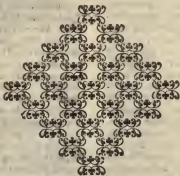
quæ aquam non subijt, ab eius superficie frangitur ita, si fuerit placida, vt resiliat etiam. Quod nos & alta maria nauigantes, & in Veneris canalibus, & in riuis & fluminibus obseruauimus. Si vero radij in opaca incidunt corpora, nulla sui parte, videntur ea subire posse. nullamq; reflexionis speciem præbere, sed ab ea tantummodo refraguntur. Idque duobus modis pro superficie ratione. Quæ vel tertia est necessario, vel scabra. Si tertia sit, qualia sæpe marmora, metallaq; arte exposita apparent, radios incidentes frangit. fracta pars resilit, & alibi relucet in se integra non minus, quam ab aque placida superficie, a crystallis, a vitris, atque a speculis, & a talibus ad talia delata relucendi finem facere nescit. Sin vero opaci superficies glabra non sit, in eam incidentes radij, non iam in scindam vnâ, sed in multas franguntur partes. Quæ singulæ, ea fractione, languidiore factæ, nec tam procul resiliunt, nec tam fulgidè relucunt. Et præterea inter se cõfundi variè videntur. quod sæpe, a terra, a praritis herbis, a muris, a tegulis fieri spectamus; easq; imminui sensim & deficere videmus tandem. Est & alia maioris, & minotis relucentiæ & resiliionis causa. Quod scilicet radij si perpendiculares cadant, ad angulos rectos resiliunt. Si verò veniunt accliuos, in obliquos abeunt. ita vt si acuti adeunt, acuti etiam discedunt. Si vero accedant obtrusi, obtusi recedunt quoque. Summatim, ad quales angulos superficiem feriunt quamcumque, ad eosdem angulos etiam resurgunt. Et vndecumque resiliunt, in circulum ad eos angulos id faciunt; quoniam & ipsi conicam habent formam. Ad hæc illa quoque distinguamus. Opaca corpora, ad quæ radij accedunt, diaphanis densis, densiora esse. Ideo cum nullam radij partem in se admittant, tota eorum vis in illius superficie viuiddior seruatur, quàm si radiorum pars, semidiaphanum subeat, pars in superficie maneat. Tunc enim in duo diuisi, pro uerbo illi locum dant: Virtus vnita, fortior est diuisa. Atque hinc sine dubio fit, vt quæ pars subijt, debiliot ea subitione facta, sensim elanguescat, & longius progressa, etiam euanescat. Quæ vero in superficie mansit, similiter dimidia facta, quarto gradu, languidiot ijs est, duabus, quæ in opacum incidunt & resiliunt. Vtraque enim cum in se sit integra, quadruplices simul sunt, ad dimidiam illam, quæ in semidiaphani superficie remansit. Quod si aquæ fundum prope sit, radius subiens, ab eo repercussus quasi a speculo lamina subrensâ, cum superiore parte veluti vnitus & forciot quàm prius factus, tamquam a spe-

culo & resilit, & relucet. Ex qua duplicationis ratione facile est colligere, radios in se resilientes in petpendicularum, efficacissimos tum fulgore, tum calore esse. Proxime, qui acutiore angulos formant, quoniam vniores sunt. Tercio qui minus acutos. Quarto qui minus obtusos. Quinto qui obtusiores. Sexto tandem qui obtusissimos. quos ita debilitari aspicimus vt inualidissimi reddantur. Et quo magis ab incidentiæ loco abeunt, tanto sentiuntur, & relucere minus, & minus calere. ac tandem qui post hos sunt, in vmbraionem & refrigerationem desinunt. Sed dum existunt, quancumque sint, aut relucendo, aut abeundo fiant, agere tamen suo ingenio, se se amplificando non desistunt donec tandem pereant. Addamus & hoc. Radios a quacunque se, quocumq; versus resiliunt. A luce, a lucidis, a se ipsis, a diaphanis, a semidiaphanis, & ab opacis; siue ea subeant, siue in superficie maneat. robustiores, ratione duplici esse. Contraria duplici minus robustos. vnione scilicet & copia: & contrarijs sparsione & inopia. Vniti quidem sunt, a luce proximi. vniantur autem in causis. & in se refracti, & in transiituis crystallis, & vitreis aqua plenis vasit. Quæ vnione varia, copia ijs accedit maior. & ideo valentiores, & penetrantiores fiunt. Quando vero ab aqua placida, a speculis, a terris resiliunt, veluti a luce altera, in politia illa existente, multiplicantur cognatorum accessione. Quod minime fit, si a scabris, & non niuidis resiliant. An vero fuerit verius dicere, radios, a re harum nulla, sed a seipsis tantum resiliunt? Nam sicut a lucidi luce prima, promicant ipsi lux secunda in diaphana, & in opaca; & ab ipsis lumen, tertia lux promanar. & a lumine sex quæta splendor: ita in loco, vt vocant incidentiæ & refractionis, si aliò reluceant, a seipsis relucunt, ab obiectis illis diaphanis, semi diaphanis, opacisq; vel scabris, vel politis, adiuti tantum, vt magis, minusve vel frangitur, vel resiliunt. Vt autem reluceant, non ab obiectis, sed a seipsis ac proprijs vitibus habent, propria sibi luce secum semper circumdata. Atque ita fieri; vt hæc fractorum radiorum relucencia, propria eorum sit, & nou noua lucis relucencia. Hisce expositis, quot forte ante nos nemo vnquam docuit, radiorum naturam atq; essentiam, ex viribus, ex actionibus passionibusq; proprijs in summâ ressumamus. Radios omnes, vt & solares, quoniâ & longi, & lati, & corpus sunt, necesse est corpora esse. Necesse quoq; est eos corpora esse, quoniam colores ferunt ijsq; inscuntur, & calore secum vehunt, & hecuntur, & franguntur, & resiliunt. Nam hæc omnia, corporum sunt conditiones.

ditiones. E' contra, momento eos promicare, momento in immensum porrigi; momento se ipsis hemispherium implere totum. Momento tot maxima corpora, ætherea, aërea, aquea, liquida, solida, mollia, dura, rara; densa; & subire, & penetrare, & permeare, eos rem corpoream non esse, est manifestum. Alia ex parte, nullo eos egere, vel hæere subiecto, ut existant, & consistent, se se accidens non esse, palam faciunt ipsi. Cumq; nulli materię coniungantur, nullique innitantur, ut esse queant, eos, ex eo genere formarum non esse, quæ ut sint, materia egent sustentante, liquidò patet. Si forma sunt, quæ materia non indiget, non sunt ex materia & forma compositi. Ergo forma erunt sola, per se stans, per se existens, se se sustinens; & substantia, elementalibus longe præstantior. Rursus, quoniam, & a luce oriuntur, & a luce pendent, luci hærent, luce egent ut sint, formæ & substantiæ sunt,

minus præstantes quàm diuinæ. Quæ a corporeo nullo, vel ortum habent, vel salutem. Mediæ ergo formæ radij sunt inter naturales & diuinas. Et cum formæ sint etiam corpora sunt. Sed corpora elementalibus diuiniora. & talia, quale corpus ferè est spacium. per quod primo effusi, & diffusi sunt. Trinè quidem dimensj, sed antitypia, & antetesi & obfistentia nulla prædiri. Neq; enim ipsi villo opaco corpori resistent: neque eis diaphana corpora vlla obfistunt. Omnia hæc ipsi penetrant, & permeant. & ab his omnibus, ipsi quoq; penetrantur, & permeantur. Neq; tamen hæc mutua corporum penetratio, impossibile creat vllum, aut inconueniens; quod sequi elementalialia simpliciter corpora est veteribus demonstratum. De his diuinioribus corporibus, neque sunt locuti, neque ipsorum rationes, in his locum habent vllum.

FINIS TERTII LIBRI.



FRANCISCI PATRICII PANAUGIAE LIBER QVARTVS.



DE LV MINE.

LVMEN DEI Opt. Max. ad res proxime condensas, viuificandas, alendas, fouendas, seruandas, & perficiendas, maximum atque optimum instrumentum, nullis penè philosophis bene cognitum: mentem nostram philosophandi auidam, quòd, & qua ducat methodo, perpendamus. ipsamque ad sui ipsius indagacionem nobis præferamus: & de tenebris, in quibus hæcenus videtur dormitasse, eruanus. atque ad eorum philosophantium, qui in auctoritatibus veterum, non obdormierunt, notitiam deducamus. Quòd nobiscum per luminis cognitionem, ad patrem luminum, ac primam lucem ascendere; apud eum morari; ab eoque per rerum gradus descendere; iterumque per eosdem ascendere queant.

Igitur, lumen hoc quid nam est? Quotuplex nam est? Aliud ne est in cælo, & aliud in aere, & aqua? Quas nam habet vires? Quas nam edit actiones? Quas nam patitur passionēs? Quorum nam operum est opifex, in elementis, in cælestibus, supra etiam cælos? Vera ne sunt encomia, quæ de eo modò præcinnimus? Esse scilicet lumen Dei Opt. Max. Maximam, optimumque instrumentum? Hæc omnia sunt nobis singillatim philosophanda. Sed ante omnia lumen ipsum philosophemur.

Græci communem luce nomine lumen appellauere. Vtutque enim *φῶς* dixere. Quod & Latinorum fecere quidam, lucem utrumque, & lumen nominantes. Nos hæc superius ex rerum natura, ita distinguimus, vt radios, a luce discernereamus: Modo lumen a radiis, si tamen res sint inter se diuersæ, digno-

scamus. Sicuti eorum multa, quæ de radiis finem contemplati, luci minime conueniunt, ita forte quæ radiis conuenire, luminis non conuenient. Neque enim lux, lucido corpori insita, vel refrangitur, vel reflectitur. Neque momento a sole emicat. Neque diaphana penetrat. Quæ oia faciunt radij, Lumen autē, & radij, quomodo differant, ita perquiramus.

Lumen & radij, vel eadem res sunt, vel non sunt eadem. Vel partim eadem, partim non eadem sunt. Hanc ratiocinatio necessitatem, nemo effugiat. Radios quidem docuimus a luce promicare, in conuos lucentes, candidosque inter se interuallis aliquibus distinctos exire. Si alius fulgor, quàm hic radiorum in diaphanis non effulgeat, proculdubio radij, & lumen idem candor erunt. Si vero fulgor alius, in conuos non discretus, sed integer, & ea interualla replens conspiciatur, radij, & lumen non idem candor erunt. Sed candores & fulgores, alius in lineas seu pyramides diffusus, alius in spacia latiora fusus, & quasi effusus. In ea nimirum, quæ ipsos radios discernunt alium ab alio, & in reliqua omnia post radiorum apices, quaqua versus profusus. Id autē non lippis oculis in radios inuentibus, manifestò cernitur. Hoc ipsum appellamus lumen quod alio magis proprio nomine Græci, & *αὐγὴ* & *πύρ* nuncupauerunt. Duo ergo fulgores, inter se distincti sunt: radij scilicet fulgor in conum a luce profectus, & in cuspidem collectus. & lumen fulgor alter in latiora spacia fusus. Hoc quoque differunt, quòd radij fulgentiores sunt, & visum acutius feriunt, ac lædunt. lumen vero inter radios, minus fulget, & oculis minus lædit.

Sed primum illum fulgorem, e luce ipsa emanare ostendimus. lumen vero, secundus

fulgor, an etiam ab eadem luce promanabit? An a radiis solum? An ab utroque? & a quo nam prius? a luce ne, an a radiis? Profecto, necesse est, lumen hoc, vel ab ipsa sola luce provenire, vel a solis radiis, vel ab utriusque simul & luce, & radiis. Nullo enim in loco lumen cernitur, nisi ibi, & lux, & radij sint praesentes. Atque adeo lumen, non nisi in lumine conspicitur. Neotericis de Peripato, credunt lumen sui naturae non cerni. & haec naturae, per accidens cernatur, quia scilicet non nisi in solo, aut pariete, quae ferit cernitur, & potius esse instrumentum quo; & per quod alia cernantur, quam cernatur ipsum. Nos vero dicimus, utrumque lumen facere. Nam & colores, & alia quae sub coloribus latent, quae optici ad 21. enumeraverunt obiecta, per lumen conspiciuntur. Et ipsum, est sibi ipsi instrumentum, ut conspiciatur. Intet enim radios vno modo conspiciuntur, alio ubi radij non sunt, claritate sua se se pandit ubique, quamvis aliter visatur, quam colores. Qui omnes terminata in superficie visuntur, lumen autem nullo terminatur termino. & sicuti fufum est, ita fissè cernitur quoque. In cubiculo clauso, & obscuro, nullum inest lumen. Illata, vel accensa in eo candela, flamma corpore lucido luceque ipsa, & radiis, illico totum illuminatur. Luce ergo adveniente, praesenteque ea fit illuminatio. An vero, & radiis praesentibus, qui nulli ex candelis illatae flamma cernuntur emicare? Sanè si quis, aliquantum discedat a candela, & conniventibus oculis eam intueatur, lineas siue exiles conatos qui radij dicuntur distinctissimas, a luce promicare intuebitur. sed huius, haud ita multum a luce digressas cerneret; lumen autem longius, quam vis minus fulgens quam radij progreditur, ac totum cubiculum illustrat. Quod in solaribus quoque radiis accidere videmus. Quid ergo, a luce lumen ortum habet? an verotantum a radiis? An ab his & illa? A luce quidem oriri lumen rationi videtur consonum, quando sine luce, nullum cernitur lumen. Nam si a luce radij promicant, cur ab eadem lumen etiam non emanet? cum & hoc & illi fulgores, & candores luci similes appareant? Huic rationi, ratio alia videtur posse repugnare. Nimirum, quod dixerimus a lucis qualibet particula, ac fere panko radij mica re. Qui basibus suis latiusculis, superficiem lucis totam occupant. Quod si verum sit, locus in luce a radiis vacuus relinqui non videtur, ex quo, lumen a radiis aliud, promicare queat. Sin vero promicat, cur minus quam radij candidum promicat, & minus fulgens. Videntur enim radij, & candidiores longe, & fulgentiores fuso lumine esse. Cur ergo ab eodem fon-

te candidissimo, alij magis, aliud minus fulgēs effulgeant? At ab eadem causa naturali, non impedita, idem semper nascitur effectus. Non ergo a luce unica, & vniuniformi, duo effectus inter se diuersi pronascentur. radij candidissimi, & lumen minus candens. Non ergo a luce lumen orietur. At & lumen diaphana illuminat, ut radii. Lucidum ergo fontem etiam lumen habet. At fons hic, lux illa primaria non est, a qua radii emicant. A radiis ergo qui secunda sunt lux, pronascentur. Et quia radii a luce oriuntur, lumen vero a radiis, lumen quoque a luce per radios orietur. Itaque lumen tertia quaedam erit lux; radii lux secunda. Neque mirum, cur lumen minus fulgeat quam radii. quando radii quoque; minus, quam lux primaria fulgent. Prima enim in vno quoque entium genere, sunt etiam summa. Et quod primo propinquius est, & principalius est, & potentius. Primo igitur gradu lux est, radii secundo, lumen tertio. Familiariore experimento candela in cubiculum illata, id patescit. Subito namque illuminatur totum. At lux ipsa vniacissima est. Circa lucem vero vniacior est radiorum fulgor, quam longius progressis. Lumen vero a radiis se se effundens, minus etiam quam radii fulget. & magis etiam fulget ad radiorum radicem, quam vel in medio, vel ad apicem. Itaque triplex in singulis radiis fulgor, initio, medio; hinc, prout propius aut longius a luce ipsa progrediuntur. Eadem ratio est in lumine. Fulgentius enim est ad partem radiorum fulgentiorem, minus ad medium, minus quoque ad finem. Postquam languidius sensim fit semper, ita ut ad cubicali angulos pro eius magnitudine, vel languidissimum apparet, & splendor potius, & nitor, quam lumen, vel etiam iam vmbrescit. Quibus sanè euentis colligimus duo; Alterum, radii vsque ad angulos non perueniunt. Alterum quod lumen, a radiis differens sit res, & eorum proles. Ergo lumen non a luce prima, sed a radiis emanat. Vel ergo integris permanentibus radiis, lumen ab eis funditur, vel radii, dum deficiunt, a lateribus, & apice, funduntur in lumen. Ita ut lumen, res non sit alia, quam radius fusus, & radius itidem non alia res sit, quam lumen vnitum, ac in se collectum. Vel etiam vetius, lumen est fulgor, a radiis, luceque profusus, & radij instrumentum sunt lucis, luminis fundendo, ac diffundendo, vel lucis, effundendo in lumen ac propagando. Sine igitur a luce ipsa, siue a radiis siue ab utrisque lumen emanet; communis quaedam cum radiis habet, quorum perpetuus est comes. Nimirum quod & ipsum fulgeat. Quod momentaneo emicet. Quod ethera, aerem, aquam, reliqua

reliqua omnia diaphana momentu penetret. Quod ea se ipso impleat. Quod vique ad terram, & vltra etiam diffundatur. Quod quaque verius effundatur. Quod quacumque attingit illi luminet. Quod opaca non permeet. Quod nulli proprio hereat subiecto. Quod nullo etiam subiecto egeat, & forte istius modii alia plura.

Lumē est corpus in corporeū

Inter quę dicimus, lumen esse corpus incorporeū, & immateriale, trinē dimensū: Et formam tantū esse, ab alio quidem pendente: in se tamen subsistentem, & substantialem. Atque ideo non obstat quin & momento moueatur, si tamen emicatur, motus dici vel potest, vel debet. Et corpora omnia diaphana nimirum penetret, sine vlla vel illorum, vel sui ipsius offensa. Et præter hæc. Quod se se per spaciū fundat amplissimū, Quod per diaphani omnes dimensiones effundatur. Totumque impleat, totumque illuminet. A fonte proprio non diuellatur. Nō tam in se diaphanū quā ei ad sit. Naturam illius non mutat. Neque ab illo muretur sua. Moto diaphano, lumen non mouetur. Per se nullo mouetur modo. Neque accedit, neque recedit. Neque fluit, neque refluit. Diaphano recedere aliqd, ipsum non discedit. Opaco à se illuminato abeunte, ipsum non abit. Termino diaphani, non terminatur: sed vltra protenditur. Fonte suo abeunte abit. Redeunte, redit. Sui multiplicatio ne, & amplificatione gaudet. Nulla re sordida inquinatur. Ab illuminante, non ab illuminato pendet. Diaphani non est proprium. Opaco impeditur. Ab opaco refrangitur. Ab opaco resiliit, vel in se ipsum, vel ad angulos. Colorem secum fert, eumque ostentat. Enque intingitur. Et alia fortasse his similia plura cum radijs habet communia. Propria vero, vt habet lumen essentiam, ita & vires proprias habet, & actiues. nec non etiam passiones. Quę omnia singulatim et ut peruestiganda si prius reiciantur, quę quasi de luminis essentia sunt in Peripato sere decantata, idque quā paucissimis.

Lumini propria.

Contra Peripatē.

„ Ajunt. lumen esse præsentia lucidi in diaphano. Hęc assertio, nec lumen à radijs distinguit. neque luminis essentiam explicat. Neque vnde veniat, indicat. neque vera est. Luminis enim essentia non est, vt sit præsentia. sed est aliquid in se prius postea præsens sitalicui. Aether quonque suo ipsius lumine, fulget, & diaphanus ipse est: neque tamen est lucidus. neque alterius lucis fulgore tantum fulget, sed & astrorum & suo.

„ Altera assertio est. lumen esse coloris actua sine energia. Neque, hæc luminis essentiam declarat magis, quā proxima. Tantum enim color largitur, vt cerni queat. non autem vt sit, neque suo aduentu colorem generat, sed

in re præexistentem in actum educit visionis,

Hęc vero luminis operatio est, non essentia. Neque lumen est coloris vel essentia, vel forma. Ostendemus enim postea colores, non solius luminis, sed & opacitatis esse progeniem.

Tertia illa assertio. Lumen & calor generatur, attrito aere ab astrorum latine. Quā nihil esse potest stolidius. Nam quo ad lumen, omnibus noctibus, astra feruntur, noctu tamen lumen in aere non efficiunt. Hieme tota feruntur astra, attamen calor nullus, sed contrarium frigus in aere habitat. Neque vllō vniquam tempore, a latine, aut orbibus, aut etiam corporibus astrorum, aer teritur, præsertim ipsi, qui inter lunam, & aerem, ignis spheeram collucat. His ergo tot falsitatibus reiectis ad proprias luminis operationes explicandas reuertamur. Lumen sicuti a radijs pronascitur, sic radiorum perpetuus est comes. & circiter eos veluti reuoluitur, & volitat. Et spaciū quod inter radiorum apparet, implet vniuersum, & vbi desinet in conum funditur per omnia. & vnum sit lumen, & continuum, & rum pitur aut interrumpitur numquam. Hęc non alia egent probatine, quā oculi valentioris, & ad radios non illico cęcipientis. Lumen diaphani qualitas non est, quia illico ab eo recedit totum. Qualitas autem omnis sensum, & inducitur in corpus, & educitur, per altera tinnem. Alteratio omnis, motus est. & motus omnis fit in tempore. Quod verū, non tempore, sed momento, & inditur, & exiit, vt lumen, qualitas esse non potest. Qualitas in corpore aliquandiu retinetur, lumen non retinetur. Neque vllis, vel diaphani, vel opaci qualitatibus miscetur. Neque sibi cognatis etiam coloribus commiscetur. opacum enim color penetrat, lumen opacum non penetrat. Colores tamen aliquando in se vehit, & representat. quoniam hi speciem suam in diaphanum lumine collustratum, & in lumen ipsum producant. Quā lumine abeunte, species illa coloris, suo quasi hñte, & obscuritate obruta, neque ab ea vehitur, neque in ea visitur. Speciem colorum, lumen in se tamquam rem cognatam recipit, & tantisper vehit, donec in solum, vel parietem eam deponat, vbi deponit, & se ipsum: non quidem vt ibi hæreat, aut habet, sed vt bonitatem, atque hilaritatem ostentet suam; & quasi effundat, non tamen profundat, & vt largitate sua & beneficentia colores ens qui ibi inertes, & inuiles resident, in actum solcitur. & ad vitam reuocat, vt suo munere fungantur visiles, & hilares rideant. Quod equidem argumento est, lumen suas vires, alterius rei societate non ammittere. Et quam in speciem

Propria luminis.

corporis trine dimensio se se ostendit; in corpore tamen est sicuti & sors eius radius: Neque vllam cum corporibus antitypis habet cognationem. Neque etiam contrarietatem vllam, per quam ab eis lædatur, aut minuat, aut obsecetur. Neque enim eorum vmbra in se admittit. Neque ipsum in se vmbra efficit. Cum in corpore incidit diaphana, quasi per cognata, letabundum se se insinuat, eaq; & penetrat, & quāquaversum permeat: ea tota hilaritate sua, & fecunditate replens. Opaca vero, quasi hostilia, indignabundum auerfat. Et quasi ea tetigisse ipsum peniteat, ab eis resistit illico, & cupit potius frangi, quam ibi immanere. Et si quod ibi sit foramen, per illud se se immittit. Et quasi ea fuga gloriabundum, hauriens atq; amplius, quam foramen se se contraria parte ostendat. Summa res; lumen a sole amplissimo dependens, & amplissimum veniens; tanto se se amplificandi desiderio teneretur. ut quoquo modo potest, id faciat. Et ut id faciat, in angustissima foramina se se colligere non dedignatur. dummodo per illa in amplius se fundat. Trans enim foramina quæcungi, quantacungi, & quāliacunque transire non indignatur, & trans ea, maius quàm in foramine, & latius se se ostendere. Dedignatur tamen ibi remanere: si quis foramen obstruendo nitatur ipsum quasi carceri includere: auolar. n. illico, carceris imparies. Si quis verò ingenue secum agat, & præterquam per fissuram, per quamvis aliam foraminis figuram transierit, perfectiore figura, orbiculari scilicet se se ostendat. Tantius est ei perfectioris amor. Id autem amoris habet, quia orbis solaris, & orbicularium radiorum est progenies. Omne enim productum, producenti partim est simile, partim dissimile. Neque tamē in transitu foraminum vilo, aut contrahitur, aut densatur, sicuti nec rarefcit post transitum, quamvis dilatetur, a foramine abundo magis. Inde est, ut per fenestram ingrediens, latius atq; amplius in solo, aut pariete se fundat, quàm fit fenestram amplitudo. Hac tamen conditione, ut minus spaciū magis illuminet, quàm spaciū maius. Hoc ipso indicans vires suas soni viciniore esse fortiores, quando ingressi proprius, illuminet viuacius, sed angustius. Maiore autem digressu, hauriens quidem illuminet, sed languidius quāsi coangustatum viuidius, & robustius fiat dilatatum quasi rarefcit, fiat minus validum. Hoc enim lux naturæ videtur proprium esse, ut in progressu semper magis, ac magis debili-teretur. Ita ut tandem lumen esse obliuiscatur, ac desinat, & vertatur in vmbraionem: non quidem dum lumen permanet, sed postquam hunc esse ipsum penitet, & contrariis tenebris

rum filijs locum cedit. Si vero valens sit, a maiore scilicet; & viuaciore luce oriens, clariùs illuminat, & longius se diffundit. Hinc fit manifestum, lumen etiam si corpus in corporeum sit, & substantialis forma, atam eni quasi effectus qualitas, magis & minus recipit. & maximum lumen, & minimum esse potest, & medium multis forte gradibus distinctum. Maximum autem lumen n id esse ratio dicitur, quod a fonte proxime deriuat, & radiorum luci est proximus. Lumen e contra minimum illud est, quod a fonte abest longissime, & quod diuisum, vel magis digrediens, luminis formam proxime amittit. Lumen vero medium, quod inter hæc extrema duo fulget. Idque gradibus pluribus pro diaphanorum ratione. Est tamen lumen res in se tam perfecta, & absoluta, ut dum nulli miscetur, diaphano, non semidiaphano, non opaco, non semio opaco, non sordibus inquinatur; non coloribus proli fuit, non cognatis luminibus alijs, non sibi deniq; ipsi commisceatur. Lumen qualitatem corporum nullam esse, iam ostendimus. Lumen, sordibus non inquinari omnium oculis est manifestum. Cognatis quoque luminibus non commiscetur, certissimo est argumento, id quod sepius spectamus. Candelarum nimirum diuersarum lumina, per idem foramen transiuntia in foramine non confundi. Quoniam trans illud res ita perfecta, distinctissima videntur. Quinimodum si alterum a viuaciore candela venerit, in foramine ipso, inter socias alia lumina, viuacius fulgeat. Et inde egressum, reliquis apparet fulgentius, sicuti & per fenestras intrans, non prohibet quin lumen ab opaco nitido reflexum, ab illo eorum inter se confusione in opposito conspiciatur. Sed in hac luminum diuersorum cognatione, illa non minus sunt admiranda. Quod inter languidiora lumina, si quod sit viuacius, tale etiam videretur. Et quod minus fulget, nequaquam inter viuaciore, aut cernitur, aut sui dat sensum. Ita enim est a natura constitutum, ut luminis maioris presentia minus quod est veneratione veluti quadam, se se oculis quidem; ac fit inuisibile, non tamen exstinguitur, aut quicquam patitur. Sed & ipsum suam speciem procreat, quantacumque esse queat, tametsi in simili maiore non cernatur. Nam sicuti flammula, in maiore lumine quasi absorbetur, ita lumen minus absorberi videtur in maiore. Idque ideo quia ab utroque illuminatus aer, noui nihil patitur a minore. Imò vero similis accessione, rationi est consonum, ipsam augeri, & perfici quamvis lumen minus, id obliuiscit quod est minus. Cui rei fidem facit, quod plura lumina magnitudine flammarum, vnde veniunt dissensu, maiorem efficiant calidorem, multiplici

Lume ad miscetur.

nimirum

nimirum inter se, vel reflexione, vel coïgmen-
tatione. Præter hæc, lumen uatura sua refran-
gitur a diaphanorū quoque corporū superficie;
vt aquæ placide, glaciei, crystalli, vini, si eas
oblique feriat: partim inquam refrangitur,
partim quoque eas penetrat. Si uero feriat ad
perpendicularum, penetrat tantummodo. Si
vero idæo diuersa diaphana hoc modo feri-
at, & sint illa alterum alteri superposita,
prius quidem permeat, a secundo uero re-
frangitur. non aliter, ac fiat in speculo, cuius
partem perspicuum penetrat i ab opaca
uero ei subiecta refrangitur, & resilit, & aliud
reducit. Ea reluctance secundum uicari po-
test lumen. Ab hac iterum si resulgeat, lum-
en tertium, & deinceps alia, si resurgere
adhuc pergat. donec refractionibus pluri-
bus debilitetur ita, vt tandem elanguat. &
lumen fiat minimum. Dum uero lumen est
eodem momento, multas facit reflexiones.
Neque tamen per eas deserit ibi esse, unde
eas facit. Et dum facit, in qualibet aeris par-
ticula, vel minima, multiplices format rerum
imagines, corporeas & incorporeas, quale
ipsum est. Dum lumen refrangitur, effusa-
tum debilius est integro, validius uero se-
cundo secundo, & hoc tertio, & sic usque ad
ultimum deinceps. Sin autem opacum feri-
at, aspera & scabra superficie, in pluri-
mos frangitur particulas, quæ plerumque non
discernuntur, nisi diutius resiliat, & sui mul-
tiplicatione, se se conglomerando, ueluti den-
sentur. Quod æstare & patiendi ac regalis
domorum palam conspicitur. In hac ab opa-
co refractione, si colorem uiuidum ibi feriat,
secum quasi conuoluntum auehit: & aucten-
do ostentat, donec in plures simul superfi-
cies resurgendo, elanguescant. Et dum si-
mul sunt lumen & color, si in diaphana inci-
dant simul, ea penetrant. & distincta ibi uisun-
tur. Idem lumen si sit uehemens, colores
minus uiuidos obscurat, & reddit inuisiles.
In ea colorum auctione, & uisione, non
aer per quem lumen transit, & colores de-
fert, sed ipsummet lumen uidetur colorari.
Nam si aer coloraretur, obiecta non oppo-
sita & ubique & undecumque cernerentur.
sed minime cernuntur nisi recta sint oppo-
sita. Ergo non aer uadequaue suffus, sed lu-
men iis coloribus quos uelut instringitur. Ne-
que uero colores solos, lumen coloratum se-
cum deferit. uerum deferit etiam colorem, &
vires suas occultas quasdam & admirabiles.
Quæ tum diaphana, tum opaca omnia pene-
trantes, opera edunt mirabilia, uirtutes quas-
dam speciales admirandas in corpora infe-
rendo, & infundendo. Est enim lumen vir-
tutum cœlestium vehiculum, & uiculum

vnuerſi, ſuperi & inferi. Quam rem Plato Lib 10 de
clarissime est testatur, quando in hanc sententiam scripsit.

Per vnuerſum cœlum ac terram extenſum „
lumen, ueluti columnam, iridi ſimilem ſed „
puriorẽ. Quod lumen cœli, eſt ligamentum „
& vnuerſis circulationis. Cuius ligamenti „
extrema uſque ad terram ſunt extenſa.

Neque hoc ſine magna dixit ratione. Lu-
men enim, quod elementis inſunditur, cœ-
leſtis luminis eſt imago. Lumen autem cœ-
leſte, eſt cœli riſus quidam, & animarum cœ-
leſtium actus, & energia, & vt Hermes, &
Dionyſius loquuntur, earum aſſiſus & radij.

Lumina autem cœleſtium animarum, a luce
ſunt intelleſuali. Intellectuale autem lu-
men ab intelligibili luce emicat. Hæc au-
tem lux, ab ipſo fonte ac patre luminum,
quæ per omnia eſſunditur eſſicaciſſima. Sed
de his poſtea. ſicuti & de tempore, luminis per-
petuo comite; cum quo lumen longe meri-
to maximum atque optimum Dei in rebus
ſubrefaciendis eſſe inſtrumentum diximus.

Quod ſuo loco palam fiet eſſe veriſſimum.
Nunc quæ de lumine ſuperſunt perſequa-
mur. Cum lumen a cœlo in elementa fun-
ditur, & cœleſtis cum terreſtri parte vnuerſi-
que uinculum, efficitur, vt puris tenebris
noſquam pateat locus. Nam ſicuti in lumi-
ne & per lumen cernuntur omnia, colores
opaci, diaphana, ſic quoque lumen ipſum,
non niſi in lumine cernitur. & ſibi ipſi eſt
quasi medium vt æterniqueat. Vnde fit, vt lu-
men, vnuerſalis quædam forma ſit, rotius
uifiſibilis, tunc diaphani, tum opaci, tum colo-
rum omnium. Colores autem particulares
quædam ſunt uifiſilium formæ. & omnia ſunt
evidentiſque quædam & lince; & lumen ubique
ſit ueluti color; & color ubique icidem ſit
ueluti lux & lumen.

Vnde concluditur, mundum hunc noſtra-
tem totum, participatione luminis, & uifi-
lem eſſe & pulchrum. & corpora quæ in mun-
do ſunt, tanto eſſe pulchriora & perfectiora,
quanto luminis plus ſint participia. Itaque
lumen, in mundo hoc vnuerſo, quæ in
Dei Opt. Max. templo, eſt quaſi uifiſibile
quoddam numen, Deique ſimulacrum.
Nam & ipſum bonitate ſua ſe cunctis & fa-
cillime, & feliciffime communicat. Rebus
omnibus ſe ſe largitur, & quaqua uerſum per
omnia ſe diffundit. & cauſa eſt vt omnia,
& illuſtrentur, & incalcſcant & formentur,
& generentur, & nutrantur, & excitentur, &
conſeruentur. Dum enim cuncta penetrat
tempore ſuo, cuncta alit intus, & ſecundat
intus, & extra. Luminis namque participa-
tione, omnia gignuntur.

Est enim lumen, quasi vita vna per omnia means, blandissimaque suauitate sua, & intus & extra vita donat & nutrit. nutritio namque etiam fit ab extra. Cum lumine celesti calor aduenit blandus & vitalis, in quo est vis motrix & formatrix omnium. & in omnibus est intimæ fecunditatis effusio, & diuinæ pulchritudinis, & bonitatis imago certissima, & euidentissima. Itaque mundus vniuersus per lumen, & luminosus est, & visibilis, & pulcher. pulchritudinem suam,

tum Dijs, tum hominibus ostentat, & suo mer lumine, se ipsum videt ipse, & sui aspectu pulcherrimo delectatur, & sibi placet, & seipsum amat. Est enim, & ipse anima præditus nobilissima. Quæ per lumen omnia & sentit, & agit, & vita donat. Mundus ergo hic vniuersus, visibilis plenus, per lumen est perfectissimus. Lumen igitur est, Dei Opt. Maxi. optimum ac maximum, & instrumentum, & incrementum.

FINIS QUARTI LIBRI.



FRANCISCI PATRICII

PANAUGIAE

LIBER QVINTVS.



DE OPACO.



ORPORA distinximus, in Lucida, Diaphana, & Opaca. Et opacorum species esse diximus, in æthere lunam; in aere nubem, in aqua & terra, tertiam ipsam & terræ. Hæc suis in locis, & vmbas faciunt, & tenebris ob-
bruunt; hemisphærium hoc nostrum totum, obscuritate obuoluunt: & in terræ visceribus, semper atra incubat nox. Si hæc, vera esse oculi testantur, & brutorum & hominum, & forte solis, qui Orpheo atque Homero, cernit omnia: audebimus nos in ea persistere assertionem qua affirmauimus, Omnia esse in lumine? & in eo iacere? Obiectum hoc verè soluamus.

Opaca omnia & in se sunt tenebrososa, & alijs vmbas, obscuritates, ac tenebras offundunt. Terra ergo, inter opaca noctis ac tenebrarum mater, quo modo lumine tota illustratur? aut in eo iacet? Terræ sane superficiem, quoridie solis lumine illustrari, oculato nemini dubium esse potest. Eandem tenebris etiam obduci, nemo est qui dubitet. At Opticorum filij, Geometricis necessitatibus, sensibus etiam notis demonstrarunt, si corpus lucidum solis, corpore terræ opaco minus esset, partem huius minorem, ab illo illuminari. huiusque vmbam, semper latiore, in partem oppositam protendi, quam vmbam Calathoidem vocarunt. Si vero sol sit terræ equalis, dimidiam integram terræ circumferentiam ab

eo illustrati, & a parte opposita, vmbam terræ penè in infinitum ferri columnarem. Si vero sol, terra sit maior, maiorem quàm dimidium terræ orbem eius radijs percuti: & a parte contrapposita, vmbam extendi, quæ in Coni apicem tandem finiat. Itaque concludendum, quia solem, terra multo maiorem esse Astronomorum progenies con-
rendit, & demonstrat totius superficie ter-
reni globi, maiorem quam dimidiam partem lumine solis, semper collustrari. Quod sit vt eam, in lumine semper iacere sit necesse. At non semper eandem, sed per vi-
ces, non seculorum, non annorum, non mensium, sed dierum, atque horarum, terram, rota eius superficie solis radijs circumspecti.
Dum enim sol ab ortu per occasum XXIII. horarum spacio in ortum iterum circumuoluitur, vniuersam in superficie terram suis radijs perlustrauit. Radijs enim ad eius partem aliquam accedentibus, tenebræ inde pelluntur. & qua tenebræ succedunt, pellunt lumen, ita vt se se mutuo, & fugiant, & sugent. Atque ita XXIII. horis nulla terreni globi pars, solis radios non senserit, & opacitatis terræ filiam tenebram non viderit. Et cum in lumine sumus, diem appellamus, & dum in tenebra, noctem. Dies autem & noctes, ita sunt circa terram, toto anni tempore distributæ, & locis omnibus contributæ, vt nec lumen, tenebris, nec tenebræ lumen vllio temporis momento in loco superent. Si vero omnium interualla horarum, tum luminis, tum tenebrarum

Terra vt est in lumine.

bitum in vnum simul tempus colligatur. nullus in terris locus reperietur, qui ex æquo per sex menses ad amicum integros, tenebras, per sex vero alios lumen non experierit.

Itaque verissime concludetur, mundum hunc terrestrem, ex terra, aqua, & aeris parte conglobatum, totum in lumine iacere: si non semper, totum tamen per horarum, aut dierum, aut mensium vices. At si per vices, nox & dies lumen, & tenebra æque terræ incumbunt, eamque æque operiunt; vere dici non videtur posse, eam in lumine iacere, quin & in tenebra tantundem eam iacere asseratur. Dubium hoc dissoluamus.

Vbi tetræ vertex alterutro cæli polo subiacet, nox est sex mensium continua, sub horizonte meante sole. Sed tenebris ita languentibus, ut nulli homini, nulli bruto, visum adimant, omnia crepero lumine cernuntur. Nimirum quia Sol non amplius XXI. cum dimidio gradibus, quando plurimum, sub horizonte se se occultit. Et quibus locis, supra horizonta lumen suum cum tenebris miscet, & obscuritatem earum temperat, ita ut visui sint peruiæ. Idem est in locis alijs, vbi noctes continuæ sint per dies, aut menses aliquot: eadem solis, quamuis varia ad horizontem propinquitate. Quod, ex spheræ circulis apparere liquido.

Vbi autem noctes per horas variantur pleniusque serenæ, stellarum luminibus collustrantur. Venerisque sidere, & matutino & vespertino clariore fiunt. & crepusculis utriusque creperis, tum tenebris, tum lumine constant, præsertim in apertis montibus, campis, mari. vbi obstaculum nullum, opacitate sua, tenebras facit densiores. Lunæ quoque lumine rota terra, sole aut auerso, aut procul posito, circumdatur, continuis fere mensibus, ita ut vix vlllo fere tempore anni, aere nubibus non obducto, tenebræ tantæ appareant, ut visum adimant. Multa quin etiam animalia & homines quoque multi, vel melius, vel æque, noctu, ac interdum vident.

Quæ ratione, dictum facile est, tenebras a lumine, in visionis munere ferè non differre. Quid ergo, tenebræ quoque lumen erunt? Vel certe non sine luminis. admissione? Ita sanè est. Nam & lumen, ut ostendimus admissum semper habent. Et si non habeant, ipsæ lumen sunt, sed minimum.

Rem hanc nouam, inauditam, paradoxam, rationibus, experimentisque comprobemus.

Confessum est philosophantibus, in natura rerum, si vnum contrarium reperitur, reperiri necessario & alterum. Esse in natura calorem sentiunt omnes homines, & humidum, & molle, & rarum. Sentiant idem esse quoque in natura, hisce contraria, frigus, siccum, durum, densum. Contraria autem ea esse dicuntur, quæ sunt eiusdem generis extrema.

In genere ergo visibilium quoque duo erunt extrema, eaque inter se contraria. Maximum & minimum, quæ in cunctis rerum generibus existunt: in genere visibilium quoque reperientur. Maximum visibile, est solis lux. Minimum visibile contrarium, est terræ nigritas, seu opacitas.

Veterum quidam e Porticu philosophorum partim dubitarunt, an tenebræ essent visibiles, partim etiam negarunt. Cæcè equidem utrumque. Tenebras enim, nobis esse notas, nemo nescit. At id, sensum alij nulli quàm visui. Quæ vero visu cognoscuntur, visibilia esse, nemo dubitauerit, nisi forte cæcus. Hanc eorum cæcitatem, alia vel præcessit, vel est subsecuta, quæ diceret, tenebras esse non aliud, quàm lucis priuationem. Quam positionem optici, auide attriperunt, vmbra esse dicentes, priuationem luminis primarij, detractionem secundarij: (Ita enim loquuntur.) Tenebras vero esse priuationem luminis primarij, & secundarij.

Sed hæc forte ad scientiam eorum fuisse satis. Nobis vero qui Panangiam vniuersam, lucis nempe, luminisque naturam pertractamus, quàm exactissime sunt omnia perpendenda. Itaque primò dicimus contraria esse duplicia. Alia ut appellantur positiua: alia priuatiua. Priora illa res veræ sunt utriusque & in natura posita; qualia ea sunt, quæ attulimus contraria, calor, frigus, & reliqua his similia. Quæ plerumque & inter se pugnant, & se se alterant, & misceri possunt, & ex seipsis media quædam procreare. repores, colores, sapores, & similia. Contraria vero priuatiua, ea conditione sunt, ut alterum earum existat, alterum veto aut nihil, aut ferè nihil sit. Qualia sunt vox, & silentium, visus & cæcitas, auditus & surditas. Quorum secunda, silentium, cæcitas, surditas, neque ferè existunt: neque cum prioribus pugnant; neque eis commiscantur; neque actionem vllam habent. His ita positis, dicimus corpora lucida, corporibus opacis esse contraria, sed positiua. Illa enim lumen emittunt: hæc verò emittunt tenebras. Ab his lumine, & tenebris, proles quædam

Terra est in tenebris, quæ in lumine iacet.

Tenebræ nullibi sunt puræ.

Tenebræ sunt lumen minimum.

dam pronascentur, quæ uti matres, in media diaphana diffunduntur.

A corpore quidem lucido, radij primo emicant. A radijs lumen; A lumine splendor. A splendore nitor. De radijs ac lumine prius dictum. Nunc addimus splendorem. Qui lumen quidem est, diaphani crassitudine imminutum. Nitor vero & ipsæ lumen est, sed iam adumbrationi mistus. & a splendore, quavis de causa diminutus. vel diaphani densitate maiore, vel reflexione alterius luminis a terso corpore præculrescens.

Proles opacitatis. A corpore e contra opaco proles aliz proveniunt. Ac primo emicant tenebræ, radijs respondentes lucis. A tenebris obscuratio, respondens luminis. Ab obscuratione umbra opposita splendori. Ab umbra, umbratio nitore contraposta ortum habet. Ex nitore vero, & umbratione, veluti composita res quædam media provenit, quàm, quia aliter nescimus, adumbrationem liceat appellare. Omnia ergo hæc novem gradibus distincta, primorum visilium constituunt genus.

Prima & secunda visilia.

Quod Peripatus nequaquam vidit, qui asseruit prima visilia colores esse. Idque non minus ex æpe aspexit, quàm Stoici, quæ de tenebris affirmarunt. Cum colores secundum & non primum visilium genus constituant. Quoniam per priora illa visuntur ipsi secundario. Nec vero tenebræ, & obscuritas, & umbra, & umbratio, sunt res verè minus constantes, quia lucis eiusque specierum ac protium dicantur privationes. Nam si simplices essent privationes, agendi vim, attractionem haberent nullam. Actionem autem in diaphanum habent manifestam. Id enim se ipsi replent, non minus quàm lucis proles. Perque ipsum, se se longius propagant; Inque brevius se se retrahunt; obscurius & clarius faciunt. Lumen inde pellunt; indeque a lumine pelluntur. visum multis adimunt animalibus, sicuti lumen quoque multis alijs adimimus visum. Hæc autem omnia actiones opacitatis esse nemo visus ac mente præditus negabit.

Actio autem omnis & passio provenit a viribus agendi & patiendi. Vires autem omnes ab essentia sibi propria procreantur, & in essentia sunt. In ea fundantur, ex eaque funduntur. Non sunt ergo tenebræ, & obscuratio, umbra, umbratioque simplices, lucis & luminis privationes. sed vera substantiæ, qualia dicuntur positiva. & si pertinet privationes contenduntur esse: non minus harum quoque privationes erunt radij, lumen, splendor ac nitor. Contratio-

tum namque & eadem sepe & contraria est ratio. Non aliter scilicet, quàm in contrariis, confectis positivis, calor frigoris sit privatio, & frigus privatio caloris. humiditas privatio siccitatis; & siccitas privatio humiditatis. Eodemque modo, in contrariis, deque contrariis cunctis. Inter quæ lux est, & opacitas. & singulæ harum proles sibi inuicem, uti monstravimus contrapositione, sunt alterius privationes, sed positivæ. Differunt autem, & obscuritates, & fulgores, maiore, & minore, vel candore, vel nigrore, prout vel fonti propiores fuerint, vel a fonte longius abscesserint. In quo quidem fonte suo, luce & opacitate, summa sunt utraque. Ab eo, quæ processerunt fonti propiores, fonti etiam sunt familiiores. Omne enim producens sibi simile ante producit, quàm dissimile. Atque hinc fit, quoto gradu fulgores a luce discedant, nigrores magis fiant participes. & quoto gradu nigrores discedant ab opacitate, tantundem candoris acquirant magis, & in minore abeant nigrore. Hæc autem differentias omnes, visos quavis non cecutiens diiudicare haud difficulter potest. Nam opacitas, lucem nullam, nullumque admittit candorem; sicuti nec lux, nigrorem admittit ullam.

Per tenebram vero non nisi lux & albedo fulgida percipitur. colores nulli. Per obscuritatem vero, & lux, & albedo, & quadam tenuis colores percipiuntur, sed exiliores, omnes. In umbra vero & presentia & distantia cernuntur, ea quæ sunt colorata.

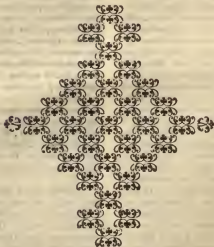
Umbratio etiam clarius omnia tepresentat. In adumbratione vero, nitore, umbra, ratione commista, medio quodam modo conspiciuntur omnia. Hæc autem differentia omnes non aliunde pronascentur, quàm ob lucis, atque opacitatis, & eorum quæ ab eis procreantur, missionem. De qua quidem visilium primorum missione commodiore loco perageret. Satis nunc esto, demonstrasse, tenebras inter prima visilia esse reponendas, & luminis aliquid participare. eas scilicet quæ super terram sunt. Vetum est quæ in terræ visceribus habitant, & noctem aram ibi perpetuam faciunt, eiusdem ne genetis visilium primotum erunt? an aliud quid sunt? Sed quid aliud fuerint, aut esse possint? tenebræ enim sunt, sed densiores & nigriores superterraneis. Magis autem & minus, speciem variare nequeunt. & specie ergo, & genere eodem sunt tenebræ utraque. visibiles utraque; luci, utraque contrapositione.

Visilium actiones.

trapositæ. Lucis itaque maximæ, contraria lux minima. Cum ergo de Incium genere, tenebræ etiam sint, & lumen & tenebræ uniuersum terrenum globum, & intrus & extra, teneant; verum fuit asserere, omnia in lumine iacere, quamuis minimo, vel maximo. Idque esse verissimum apparuit, ubi minime, vel contrarium credebatur esse, vel de veritate maxime dubitabatur.

Sed hoc ipsum, alia quoque ratione sensui manifesta, verum esse constat. Omnia enim opaca corpora colore aliquo sunt infecta. Color autem omnis est lux opacata, quod aliàs probabimus. Itaque cum uniuersum hunc terrestrem mundum color obuestrat, color autem omnis sit lucis & luminis proles, omnia quæ in coloribus iacent, iacent etiam in lumine.

FINIS ^{UIN} QUARTI LIBRI.



FRANCISCI PATRICII PANAVGIAE LIBER SEXTVS.



DE AEREO LVMINE.



ACTIVVS de luce equidem caelestis, siderum & solis, sed quæ proles suas in terram, in aquam, & tertium aerem mittit, est satis disputatum. Oñsumq; a nobis quo modo, mundus hic infector, quem nos homines & bruti inhabitant, totus intus & extra iaceat in lumine.

Nunc altius ascendendum, & ad luminum patrem per suos gradus accedendum. Quo tota hæc nostra præsens tendit speculatio, atque investigatio. Igitur, cum supra terrenum hunc aerem, qui tegione nubium terminatur, immensus alius sit aer, qui supra nubes ad lunam usque extenditur, quid de eo dicendum? Totum ne esse, & semper luminosum, an & ipsum, umbris, tenebrisve, aliquando aut perpetuo teneri? Sane, si ibi corpus aliquod opacum, vel terra, vel terream, vel densata nubes inhabitet, etiam umbræ, etiam obscuratio, etiam tenebra poterit ibi aliquando inhabitare. Sed nulla in eo, vel umbræ, vel obscuritas, vel tenebra ibi conspicitur, aut conspecta est unquam.

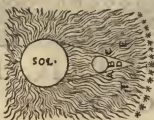
Quia nimirum nihil ibi est, quod eam procreare possit, & si quæ creatur unquam, aliud de eam vel ascendere eò, vel descendere est necesse; Ascendit autem a terra; descendit vero a luna: illa quotidie; hæc rarissime: illa noctibus singulis: hæc in solis tantum Eclipsibus. Veraque Pyramidali & conica figura; Sol enim & terra, & luna maior est, sed lunaris & angustior, & breuior. Terrena vero, & latior, & longior. Tetra enim

maior luna est, atque ideo ad basim hemispherij nostri, latam efficiet umbram, quæ continuo decrepescens latitudine; longitudine, manifesto corpus lunæ superat, quando totam in sua eclipsi, occultat. & ad Mercurij, aut etiam Veneris apice summo pertingit cælos.

Superstante vero sole lunam ad perpendicularium, lunæ corpus opacum umbram suam versus terram projicit. pyramidalem seu conicam, quæ non totam terræ superficiem ambit, aut eius corpus amplectitur, quia terra maior est quam luna. Partem tamen eius operit, quæ solis aspectum ijs, qui in ea sunt, solet auferre. Iis vero qui in ea non sunt, auferre nequit. & quæ niti in terra finiretur, in connam ultra terram ipsa quoque desineret. Sed hæc eclipsi obscuratio, tam accidit raro, & tam breuibz horis durat, ut ad aerem illum superiore totum illuminatum, nullius ferè sit momenti. & si sit alicuius, eiusdem sit rationis, cuius & illa maior umbræ terræ, singulis noctibus, nigrore tingens aerem, ostensa est esse de genere visibilium, & luminis speciem quandam minimam, quæ visui, & lucibus stellarum igniumque det transitum. Sed cur luminot solari transitum non dat, noctibus, ita ut extra terræ umbram lumen quod in immensum aerem implet, minime cernatur? Cernantur tamen in eadem umbræ, & accensi ignes, & stellarum luces. Res sanè miraculo proxima, & quæ consideratione magna non sit indigna, quam nemo, quos legimus scriptorum, aut vidit, aut attigit. Ut autem plenius quod dubitamus intelligatur, oculis figuram hanc subijciamus.

Terræ

Aer illuminatus.



Aer illuminatus.

Terræ superficies quæ in vmbra facit sit A. B. C. quæ vmbra versus cælum promicat, cuius quasi centrum pyramidis sit B. Qui ergo in eo habitant, stellas quidem superiores rectâ positas, supra & extra vmbra cernunt. Cernunt & igniculum, qui sit ad D. accensus; aut alibi non procul valde situm, lumen autem extra vmbra ad latera ubi sunt, E. F. & roto circum spacio, nequaquam vident. Si quis dicat, lumen hoc ab eis non videri, quia ad latera sit positum; visum autem nostrum, non nisi quæ rectâ opposita sunt cernere tantum. atque ideo nec stellas, nec igniculum illum ab eo cerni nisi ad ea visus aciem rectâ intendat, aliquid sane dixerit, non tamen totum soluerit. Nam etiam si rectâ versus lumen intendamus visionem, neque ita nobis conspicietur. In quas ergo causas hanc differentiam referemus? Profecto extra terræ vmbra totum aerem lumine esse plenum figura ostendit, & ratio comprobatur, & experientia. Quod quidem lumen certum est ab his qui ad centrum sunt illius Coni, nequaquam cerni. His vero qui sunt ad A. & ad C. in vmbrae confinio, non cerni clarum, sed vt in crepusculo creperum ac dubium, donec tandem tota dimoveatur vmbra. Quo tempore cernitur clarissimum, in ortu solis. Hæc sanè experientia docet aperit, in causa esse tenebras, cur id lumen non conspiciatur. Sicuti qui in eo lumine iam est, tenebras priores non cernit. Experimento hoc clarescit, oculos nostros proximis obiectis, & prius & magis moueri, quam longinquis. Quod oemo negare audeat. Nam & hoc alio comprobatur. Quod ignis ille accensus in tenebris, dum in distantia a nobis est non nimis, conspiciatur. Si vero longius dimoveatur, non amplius cernitur. Tenebris nimium sui multiplicatione ac densatione eum offuscantibus. At vero cur Planetz, cur astra tanto superiora, & igne, & lumine, & tanto longinquiora cernuntur? Si tenebrae in causa sint, cur hæc propiora non cernantur; quæ ratione non impediunt, vt ea quæ in immen-

sa sunt distantia coospeciantur? An vero stellarum magnitudo in causa est, vt cerni possint. quandoquidem omnes, etiam minimæ quæ videantur, tertia maiores esse ab Astronomis asserantur? Sed si tanta sunt magnitudine, cur tam paucillæ apparent? & cur non nisi, in tenebris cernantur; in lumine non cernuntur? Ad hoc postremum, præno. Quia nimirum solis lumen stellarum lumina, vt minora, non dico, vt stulta positio, lumen maius offuscat minus. Quomodo enim offuscat, res, quæ fusca non est omnino. Sed absorbet in se, & sibi vnit, & oculis proxime circumquaque circumfusum se se ostendat, & eos sua claritate replet. Itaque, quæ plurima sunt lumina, vnita maiori, vt vnum se se ostendunt. At cernuntur etiam stellæ in lumine aere replente. Si quis enim in profundum puteum descenderit, in quo non lumen oculos attingat proxime, sed vmbra putei, & sursum suspiciat, stellas suprapositas conspiciet, vnionis visualium radiorum ratione, qui in ea vmbra, sicuti in lumine non disgregantur. Quæ visione videntur, non quidem visque ad stellas scandere, sed ad earum lumina, quamuis cum solari vnita sint, distincte cognoscenda. Cernuntur autem in tenebris, quæ secunda fuit questio, quoniam contraria iuxta se posita magis elucescunt. tum quia visuales radij non ita vt in lumine dispergantur. tum etiam, quoniam stellarum lucēs, in terminata sunt sui corporis superficie. Quæ quamuis terræ superficie sit maior, attamen in tanta distantia basis eius pyramidis quæ ab oculo exit, in angustum terminatur. Quod ostendunt optici; quorum munus hoc proprium est. Sed cur earum lucēs, tam longe possint, visantur tamen. in tenebris: in qua eam circundans lumen non visitur? Quoniam scilicet hoc, dum est in diaphano, nulla terminatur superficie, sed vagum, in aere scandit in æthera, qui & ipse diaphanus, nulla terminatur superficie, coloris alterius. Visus autem noster, non nisi in terminata superficie certo cernitur. Quoniam cum vires eius sint exiguæ, actiones suas supra vires non extendit. Et quamuis tum tenebra, tum lumen in aere diaphano, & cognoscuntur per se, & digressuntur alterum ab altero, & ita cernuntur, interminatè cernuntur tamen. Eorumque sententia falsa est, qui negant in aere, aut lumen, aut tenebram videri. Videantur enim, & earum differentia a visu discernitur, & discernitur etiam diuersitas crepusculorum, tum clariorum, tum obscuriorum. Cognoscitur tamen lumen aliter, ac secundario quodam modo, in pariete, in sole; quia in eis, & lumen

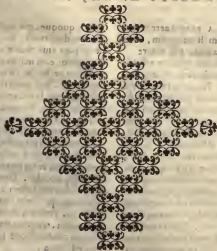
lumen & radius, coloris vicem subit. Differunt autem hi duo luminis cognoscendi modi. Quia hic in superficie finitum ibi sistitur. in diaphano vero, vbi nulla superficies, non sistitur, & in interminatum spacium funditur, & diffunditur; claritate tamen sua spectatur; sicuti & tenebra, eadem spectatur itidem obscuritate. Radij quoque solares qui lumen primum sunt, & inter lucem & lumen diffusum medij, distinctissimi in acre contra solem spectantur. Quod de lumine extra terræ umbram posito dictum est; idem de coeli

atur, quod extra umbram lunæ in solis eclipsi, vel spectatur, vel non spectatur. & quamquam nullus umquam ea lumina oculis spectaret, cœleste tamen lumen versus tetram effunderetur; sicuti & nunc effunditur; & eam amplectitur ad instar columarum. Lumen enim, vnguitur, Divinus Plato, per vniuersum columæ terram extensum vt columpa, iridi simile est, sed purius. Idque est cœli ligamentum, & terræ. Quis vinculi extrema ad terram vsque sunt protensa.

FINIS SEXTI LIBRI.



DE COELESIA RACE, ET ANIMAE



FRANCISCI PATRICII PANAVGIAE

LIBER SEPTIMVS.



DE COELESTI LVCE, ET LVMINE.

SVPR A purum aerem fere totum illuminatum, veteres æthera esse dixere. De cuius quidem essentia commodiore loco disquisitur. Nunc de luce eius & lumine, & perspicuitate, sermo esto. Communis philosophantium opinio, & fuit, & est, ætherem, quem & cælum appellarunt, esse translucentum & diaphanum. & nos quoque in eam descendimus sententiam; non tam quia lumen receptet a sole, a stellis, quàm quod vmbræ terræ eam in se admittat in dies. Quæ res liquido apparet in lunæ eclipsibus. Quæ cum aliquando toto corpore eum conum incurrat, necesse est tantam eius vmbræ ibi esse latitudinem, quanta eam capere totam queat. Supra quam latitudinem necesse est apicem multo supra lunam ascendere: finitque, vel in Mercurij orbe, vel etiam, (vt astrologorum quorundam est opinio) in orbe Venetis: Itaque si Lunæ, si Mercurij, si Veneris quoque orbes, terræ tenebras admittunt, cur non etiam orbes alij, Solis, Martis, Iouis, Saturnique eas admittere queant, si tam alte, ea vmbra scandere possent? Nam vel tota ea regio, vnum corpus ac continuum est, vt multorum fert opinio, vt vnus & continuus est aer (de qua re postea) vel est in plura corpora & orbes plures diuisa, qui singulos ferunt planetas.

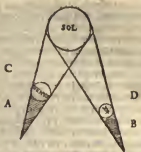
Si vnum continuumque sit, vnus quoque verisimile est esse naturæ. Quod concesserunt

hij quoque, qui in plures orbes eam regionem diuiserunt. Itaque si vnus est naturæ & pars eius vmbræ conum admittit, totam quoque eam natura admittete posse ratio verissima persuadet, si modo eo vmbra terræ porrigatur. Sed quod terræ vmbra facere non potest ob eius breuitatem, & quia in Veneris regione definit; cur non credatur, Lunæ corpus opacum, in superiorem suam regionem, suam vmbram posse mittere?

Corpus lunæ profecto, esse opacum, & vmbram facere; solis eclipses faciunt manifestum. Solem enim opacitate corporis sui, visui nostro occultat. Quæ experientia, ostendit, quod nemo tamen, aut veterum, aut recentiorum, quod nos sciamus adnotauit: Lunæ corpus vmbram suam iacere in ætherem superiorem, tempore quidem omni, præterquam in coniunctione cum sole. & maxime cum est plena.

Qua vsque autem coni eius apex pertingat, aut pertingere possit, ex corporis lunaris magnitudine ratio subduci potest. Namque eius vmbram in solis eclipsi, ad terram vsque porrigitur; non quidem apice, sed latitudine tanta, vt terræ superficiem ad millia passuum multa obumbrat. & apex eius si terra transpiciua esset, totam eam pertransiret, & in aeris regione ad millia passuum itidem multa desineret. Tantum ergo spacijs in superos cælos in plenilunio, luna vmbram suam projicit. Est autem, a luna ad terram vsque distantia, vt Astrologi autumant millia pass. 109056, quibus

quibus addantur pasc. mill. 3 500. alterius nimirum terræ semidiametri in partem oppositam. pasc. mill. 12. 556. Finirent autem in regione. Hæc de terræ & lunæ umbra in ætherem admissa, quæ conuincit ætherem quoque esse diaphanum. Admissa enim umbra, necesse est lumen quoque admitti. Nam de solo lumine, non est admodum certa ratio. Si namque argumentemur diaphanum esse æthera, quia lumini stellarum, tum superiorum, tum inferiorum dat transiitum. id potius tenebris tribuamus, quam lumini. In tenebris enim, siderum luccas conspiciuntur, non lumina, quæ in lumine non cernuntur, nisi rarissimè, & non omnes, sed propiores, nimirum Venus forte sola. Solis vero lux solius etiam in lumine conspicitur, & radius eius, & lumen ex eis emissum inferior sole regio suscipit, & ad nos usque porrigi solet. Sed hæc arguunt, regionem ætheris, sole inferiorem tantum esse perspicuam, superiorem vero minime. Lucis enim visioni superiorum siderum, superior dare transiitum arguitur, non autem enitum lumini. Qui verò dixerit superioris stellæ a Sole lumen suum accipere, non videntur id vere satis tradidisse. Concesso enim hoc quod omnibus, tum philosophis, tum Astronomis est confessum. Astra omnia cæli densiores esse partes, & vii tales sunt, eiusdem esse naturæ, concludemus nos astra omnia propriam habere lucem sui naturæ. & non a sole tantum. A quo etsi dicantur illuminari, quia eius lumen totum cælum, imo mundum implendo vniuersum, omnia quoque sidera attingit, & illuminat. non tamen eis lucem indit, quæ lucent & videntur. Hoc autem clare constabit hoc experimento, quod nos primi, non fallimur, animaduertimus. ex Astronomorum positionibus. Qui docent, Solem, superiorem esse Venere; & hanc Mercurio; & hunc Lunæ. Si ita est, & Venus, & Mercurius, a sole haud multum discedentes, parte æ corporis, quæ solem aspiciunt, eius radijs illustratur. Ea vero, quæ a sole est auersa & eum non respicit, non possunt ab eo illuminari, neque eius lumine lucere. Quæ res in luna valde est manifesta. Quæ ea parte qua solem aspiciunt, ab eo collustratur, auersa vero, vel tenebrosa est, vel colores quosdam suos ostendit. In Venere autem, & Mercurio idem euenire, subiecta figura sit manifestum.



In qua id sit euidens hæc duo astra in parte superiore a sole illustrari ad C. D. ab inferiore vbi A. B. non illustrari. At hæc etiam parte semper locent. Propriam ergo lucem habent, & ea lucent. Ergo & astra reliqua, cum eiusdem sint naturæ vniuersæ, & densiores cæli partes, proprijs lucibus lucebant. Quæ eorum corpora singula, tota occupant ab eorum cæntis ad vniuersas circumsferentias. A solis vero lumine ita illustentur, ut nostrates ignes. Qui quidem, & noctu, & interdiu, sui naturæ toti lucent luce propria. Nocturn enim a sole non attinguntur. & interdiu, tamen attinguntur, & magis illuminentur: non sunt tamen negandi proprijs quoque lucibus fulgere. Quia & stellæ eas, quæ nebulosæ dicuntur sunt ab Astrologis, & obscuræ, sol etiam si illuminet, non tamen lucentes facit. Ergo cum neque his lucem indat, nec Venere, nec Mercurio: stellarum nulli lucem indidit, ante indit. sicuti neque ignibus, vllis siue aeris siue terrenis conspiciuntur & proximo dari lucem vllam a solis lumine. Quid si hæc corpora, materialia, impura, summus opifex & natura proprijs lucibus donauit & adornauit, quanto magis verissimile est, & veritati, & potentie factotis consonatius, ingenia illa, materia carentia corpora, purissimaque præstantissimo lucis donasse dono, quo vniuersum mundi corpus, ornatum redderent & vitale. Vita autem omnis a spiritu, & igne est. Ignis autem omnis lucet: neque non lucere sui naturæ potest. Quæ ratione, Veterum Græcorum sapientiores induci, & crediderunt, & tradiderunt, non solum astra, sed etiam cælum totum, & æthera vniuersum, quoniam lucerent, esse ignes. Quod Peripatetici magister, non semel est arrestatus. Quod Lib. 1. de scilicet alij crederent ignea esse astra, quia superum corpus ignem esse dicerent. Idem, non ut ipse putat, absurda ratione. Sed eadem qua ipse e quinta essentia quædam, astra esse ait, e qua cælum est, quia illa densiores huius essentia sunt partes. & nihil prohibet cælum esse,

esse, & quinta essentia, & esse ignem; nouo qualis est nostras ignis. Sed qualis cælo competit; Itaque si cælum ignis est & astra cæli densiores partes sunt, nimirum efficitur, ut ignis densiores partes sint, & ignea. Esse autem ætherem, & cælum ignem, Anaxagoram putasse affirmat alibi. Sed huic Plutarchus addit alios Thaletæ Anaximenem, Empedoclem. Quibus nos & Heraclitum addemus, & Platonem. Qui affirmat, Opificem diuini corporis plurimam ideam ex igne confecisse, ut luculentissimum esset, & visu pulcherrimum. Quem ignem cauitator hic, de cælo. ubi visibilis, & erat, & adhuc est, detraxit, & sub cælum, ubi nemo eum umquam vidit, reposituit, sensum secutus nullum. De qua re postea suo loco. Parmenides quoque vetustiorum sententiam comprobauit, Culus carmina in hanc rem, quia rara sunt inuenito apponimus.

*Ἀστὴρ ἠνικράτω Νύκας, ἢ σέμαλ, ὅστις
ἡ Χερὶς ἀπ' ἐλλείπον, τὸ μὴ φλογὺς αὐτὴν πῦρ
ἦντιν αὐτὴ μὲν γάρ κεν, ἡλασθῆναι, ὅσαυτ' ἂν παύσεται
τῷ τῆν.*

- » Contra posuit faciem, & corpora posuit.
- » Scortum a se ipsis. hæc quidem flammæ æthereum ignem.
- » Lenem, valde raram, leuem, sibi vodieque eundem.

Æther ergo vniuersus ex veterum Græcorum sapientia, ignis est. Ex quo æthere, densiore facto, cum astra omnia sint facta, ignes esse ipsa astra, ex hoc dogmate nemo dubitabit. Nam & solem esse ignem, idem cecinit Parmenides.

Καὶ καθάπερ, ἰσχυρὸς ἥλιος, λαμπάδις.

- » Et pure, sinceri solis, lampadis.
- » Dogma autem hoc vetustissimorum Zoroastreorum Magorum prius fuerat. E quorum Oraculis, hæc, quæ a paucis leguntur ob rari-
tatem, huc ascribam. De stellis.

Ἐπεὶ δὲ πολλὸν ὅμιλον ἀστέρων ἀπλάσας.

Τὸ πῦρ πρὸς τὸ πῦρ ἀναγκαίας.

- » Compegit multum cœtum stellarum in-
tantum.
- » Ignem ad ignem cogeos.
- » Solem quoque, ignem esse voluit, dum canit.
- » *Ἐξ ἀναγκῆς καὶ ζῶντας ὅβριμους ἥλιον.
Μιστὸν βολῆσας πῦρ.*
- » Sex suspenderit Zonas, septimum solis.
- » Medium ponens ignem. Quem etiā vocat.
πῦρ πυρὸς ἐξοχτήνυμα, ἢ πυρὸς ταμίαν.
- » Ignis, ignis derivatio, & ignis pœnu.
- » Eundem solem Philo, Iudæorum doctissi-
mus, ait.

*Φλογὶς δὲ τέλημα πολλῆς. Οὐδὲν ῥέματις
ζῶντος τῶν ὄντων.*

- » Flammæ cum sit compactio multæ, Ocyssi-
mus eotum est factus.

Chalædeorum ergo prius, Hæbreorum postea Græcorum postremo sapientiorum hoc dogma fuit. Ignea esse astra, & solem. Idque re-
ctissima, ut diximus ratione, quando nimirum: cælum quoque, cuius partes densiores, ipsa astra sunt, sit ignis. Ignem autem cælum esse Moses quoque assernit, ipsa vo-
cis, quæ cælum nominat significatione. ap-
pellator enim asiamai; hoc est igneam &
aqueum. Illud quod luceat, hoc verò quod
transluceat. & ante Mosen Chaldei, cælum
parum esse lumen, seu lucem docuerunt. idque
totius cæli esse substantiam. Lucem autem
& ignem pro re eadem acceperunt, ob eam
rationem, quam post innumera secula Plaro
postea explicauit, quando ait.

Deum ex igne & terræ cepsile mundi cor-
pus constituere. Cur autem ex igne rationem
reddidit, dum inquit.

» Separatum ab igne, nihil vnquam visile fiat.

Hunc autem ignem qualis esset expressit.
Lucem quæ, accendit Deus circa secundam a
terra circulationem. De sole intelligens,
quem & λαμπρότατον ἢ λευκοτάτον, fulgentissi-
mum, & candidissimum appellat. Quasi
ignis & φῶς, lux, & sol, & fulgor, & candor
eadem res esset.

Sed quia ignis, non solam lucem, verum
etiam calorem habet innatum, de calore quia
postea erit agendum, demonstrationes reli-
quas, quod astra ignea sint, in illud tempus
differamus. Hoc tantum memoria retineo-
res, vetustissimos illos, æterum contemplato-
res, Aristoteli nondum addictos, ignem, lucem,
astra pro eadem re acceperunt. rationibus
ijs quas adduximus, aut alijs petiti. Er ve-
rioris longe sententia, quæ sit in Peripato,
qui docet calorem & lumen fieri in ære, atri-
to ære, ab aëstorum latione. Namque id, &
in ære, & in æthere est falsissimum. Quis
enim aer in æthere ateritur? Quis in ære aer
ateritur, ita ut luceat? Nam & noctibus tene-
brosissimis etiam laceret, & longissimis.
quandoquidem ijs nō minus quam inter diu,
astra circumferuntur. Sed hi sensum præce-
teris professi, plerumque nullo sensu, lepi-
sissime contra sensum omnes philosophantur.
Astra autem ignes esse, ipse ostendit sensus, ex
ignium nostrorum effectibus, qui siyderum
effectibus suorum vniformes: Nam flammæ oo-
stræ, & anthraces accensis, si oon proxime, sed
spacio aliquanto conspiciantur, figuram or-
bicularem, radijs coronatam representant, ita
ut stellæ appareant re vera. Quando item
vel anthraces, vel lecythi extinguuntur, dum
in eo extinctiōnis actu sunt, ad instar stellæ ra-
diusculos emittunt. Sed & calor, qui a sole
ad nos descendit & radijs vehitur, rem ean-
dem

dem comprobat. Solem scilicet, & astra omnia, præter vnâ forte Lunam, esse ignes. Sed de calore, vti diximus, postea. Concludamus ergo, longe quàm Astronomi, quàm Peripatetici, & verius & firmitus, sidera omnia, proprijs quæque locis corrulcate. & in proprijs iace re lucibus. & quod ex his sequitur, Omnia in luminibus quoque iacere alienis, attamen socijs, atque cognatis. Totus enim æther, omnium siderum luminibus impletur, & collu- cer. Non enim sol tantum vnus æthera vni- uersum suo replet lumine. Sed stellæ quoque singulæ proprium a se in æthera fundunt lu- men quaquauersum, & circa se, & supra & in- fra se. Nihil enim huic fusioni, aut diffusioni obstat. Nam sicut sol, in partes omnes, ad la- tera, ad supra; ad infra omnia, ultra etiam terram, & aerem, lumen suum porrigit cur-

non idem reliqua astra faciant, proprijs loca- tia lucibus, nullum ibi corpus alienum, nulla res vera vetat ratio, cum præsertim sole ipso non sint multo minora, & nulla re impedi- te. Quor ergo sunt stellæ in æthere, tot sunt etiam lumina ab eis effusa. quæ se se inuicem non aliter quàm apud nos plurium candelarû lumina, & commissa, & separata se se petine- ant, se ipsis vniuersum æthera replent. In lumi- ne ergo, imò in laminibus, totus æther iacet, omnium scilicet astrorum. & omnia astra, in luminibus etiam iacent, cum proprijs, cum reli- quorum omnium alienis, cum etiam in lumi- ne totius ætheris proprio. Nihil enim aliud ætheris substantia esse potest quam putum lu- men. Quod dogma Chaldeorum sapientum antea fuit. Ergo vniuersus corporeus mun- dus, & intus in lumine iacet, & extra.

FINIS SEPTIMI LIBRI.



LIBER OCTAVVS.

FRANCISCI PATRICII PANAVGIAE



DE LVCE ET LVMINE SVPER COELESTI.

DE luce, radijs, lumine, sociisque rebus, quæ sub vitum caderet, satis a nobis, & quidem liberiori, & liberaliori philosophia libris præcedentibus est disputatum. Nunc eaquæ recta ratio ab his ducta indicare possit, perquiramus altiora: & quæ supra hylæum, æthereumque mundum posita videri queant. & ostendamus vtriusque huius mundi molent, supercœlesti lumine, non solum esse circumdatam, sed etiam permeatam. Itaque dicamus si ex utroque hylæo, & æthereo, mundus vnus constitutus, infinitus mole est, frustra docebitur, extra mundum nulla esse corpora, nulla loca, nullusque motus. Sin vero finitus mole sit, & superficie extima circunnolutus, quaestiones hæc rite proposita fuere olim, & nos spacium extra mundum esse, recte, & docuimus, & adhuc docebitur, illudque vacuum corporibus. Nam & Peripatetici qui corpora ibi esse negavit, vacuum ibi spacium esse non negavit. In quo spacio sane substantiæ illæ, quas supra mundum habitare asseruit, æternoque zwo, beatissimam vitam degere, quid sint qualesque quibusque viribus polleant, in præsentia omittimus inquirere, suo loco id reseruant. Ad eas enim contemplatio nostra, nos veluti manu ducet. Sane si modo concesserimus optimas ibi, incorporeasque substantias æterno zwo beatissime viuere, consequetur necessarius, spacium illud, non omnino esse vacuum. Sequetur etiam eas viuere ibi, vel in tenebris, vel in lumine, vel in re alia, quæ neutra harum sit. Quæ res, est in præsentia perquirenda.

Si optimæ, optimam ibi vitam degant, ratio suadet, eas ab omni talis vitæ impedimento esse liberas, omni quæ tristitia vacare. At si tenebras ibi locauerimus, rem pessimam, omni quæ hominum, deorumque generi exosam, insensissimamque, beatissimis dabimus. quæ eas maiore atque horrore perpetuo obrutus teneat. Abigendæ itaque sunt illinc tenebræ. Nam & rationes aliz non esse illic tenebras demonstrant. Tenebræ enim in opaco, & ab opaco sunt. Opacum autem non aliud in mundo apparuit esse, quam quæ diximus tria, vel quatuor, hylæ, nubes, terram, terræ. At in insperata illa regione nullum tale habitare corpus, iam est statum. Ergo ne opacum quidem corpus vllum ibi erit. Nec terreum ergo, nec terram, nec nubem ibi esse certum est. Vmbram vero lyncz non eodè vsque portigi, ratio superius demonstravit. Nullæ ergo tenebræ extra mundum a mundo porrigitur. Neque ibi vllæ aliz vel esse, uel habitare, vel vagare possunt. Neque ibi sedebant, quia luminis sint priuatio, nec qua lumen sint minimum. nec qua lumini contrariæ. Hæc enim omnia vel corporea sunt, vel e corporibus exeunt; Corpus autem nullum ibi esse opacum, iam est constitutum. Neque, etiam si verum sit, vt oracula cecinerunt, ibi plurimum esse ignis, ibi vel anthrax, vel flamma, vel fauilla est vlla. At si tertia ignis species, lux, & lumen ibi est, quod & asserimus, & probabimus, non tamen, vel se ipsam, vel sibi congenerem opacat. & si opacat, non tamen obscurat, quando & si noster ignis alium ignem, quamuis obtegit, non tamen obscurum reddit. Et ignes nostrates, quamuis transpicui non sint, nullas tamen tenebras

tenebras projiciunt, neque vllas in se habent. Sed toti, vel lux sunt, vel luce circumtegentur, & lumen ex se, quaquaversum emittant. Si quis ergo ignis, non transpicius, supra mundum concedatur esse, non ideo tenebræ vllæ ibi concedentur esse. Concludendum ergo in vniuersum, nullas ibi proprias aut esse, aut esse posse tenebras.

Quid vero aliud quippiam ibi erit? Quod nec tenebra sit, nec lumen? Equidem si reatilis quæppiam ibi sit, vel media inter hæc, vel vltra vtraque, erit aliquid. Quod neque imaginatio, neque cogitatio, neque ratiocinatio, neque intellectus vlla capiet, aut allequitur. Si talis sit, quam neque meus, neque ratio, neque vis alia nostra cognoscere capiat, non est nobis in ea inquirenda, frustra laborandum. Sin autem media inter lucem sit, & tenebras, vel ea extremorum negatione, nihil lucis, nihil tenebrarum habebit, vel vtriusque particeps, composita quædam media erit dicenda. Si peius sit, eam nec luminis, nec tenebrarum quicquam habere, tertia res quædam erit, vltra vtrasque. Talem autem nullam mente capimus. Est ergo ommittenda. Si vero media eodem modo sit, vt & luminis, & tenebrarum partem habeat, ne fingi quidem posse videtur, vt vbi tenebræ nullæ sunt, aut esse possunt, ex tenebris aliquid constet. Si vero quis dicat nullas quidem ibi tenebras esse putas, esse tamen ex iis, & lumine mistum quippiam, interrogandum erit, quo modo ibi sit, mixti ea pars, quæ tenebrarum sit? Aliunde enim eam eodem migrasse erit necesse. Id si fateatur, vnde nam illuc ascendisse potuit, aut continue ascendat, repere est necessarium. De quatuor enim opacis illis, nihil eodem posse surgere est demonstratum, aut alia quocumque esse, coegerit ostendit. Et si forte ostendat: necesse fuerit ea ita prope extrema mundi sita esse, vt eorum tenebræ ad spaciū pertingant, quod extra mundum est. Ex eisque & lumine, mistio illa fiat media. In mundo quidem, media luminis, & tenebræ, cognoscimus vmb rationem, vmbra, & lumen creperum matutinum, ac vespertinum. Si quod tale medium extra mundum in spacio sit, necesse est, opaco à corpore proficisci. Quod nullum ibi esse est demonstratum. Stabile iudicium ergo est, in spacio extra mundum, nihil horum omnino velle esse, vel esse posse. Quid ergo nos lumen ibi esse, dicere audebimus? Audebimus sane, si quæ vniuersam humanæ rationis vis vlla, quicquam persuadere valeat. Nam & ea quæ ibi beatissimam vitam degunt, in pulcherrima re, iucundissimaque degere, rationi est & æquitati valde consentaneum. Luce vero, & lumine nulla neque pulchrior, neque iucundior. Præstan-

tissimas quoque substantias, in re eis simili præstantissimæque, æquum agere vt suadet ratio. Et potentissimas, quæque omnem mutationem superent, in potentissima, quæ vniuersum penetrando, nullam sentiat ipsa mutationem, & quæ corporibus vitam præstat omnibus, imò quæ vita vna corporum sit omnium; in vitali maxime re habitare, nulla tam obtusa mentis acies fuerit, quæ neget. Hæ rationes, ex mentis vi deducunt. Aliæ ex vi sensus.

Sol quem cernimus, lumen suum vsque ad terram propagat. Et, si tolleretur obstans terræ densitas, atque opacitas, visibiliter vsque ad centrum penetraret. Quid dico ad centrum vsque? Totum terræ globi locum, quaquaversum permearet, atque impleter, non alter ac scintilla in cætro globi vitrei posita, totum lumen suo replet. Neque id dubium esse potest, quando cælorum sol inferiorum corpora, & aeris, & aquæ, tota implet? Quando, solida, & dura, glaciem, vitra, crystallam, gemmas, adamantesque densissimos, durissimosque ino lumine, momento temporis tranluerberet? Quando totum spactum, aerisque molem, vsque ad oppositum lunæ globum, momento eodem transeat. Lunæ globum totum, orbem duos, Mercurij, ac Veneris, & trium superiorum, vsque denique ad inæstantia astra lumen suum sol profundat, illoque ea perfundat. Cuius spaciū pars, a sole ad terram commensa, videatur Astrologis ferè immensa. Eorum enim acutiores quidam, nobis suadent, vt a terræ superficie, vsque ad lunæ concavum Mill. pass. sint. 109037. Crassities orbis lunæ sit Mill. pass. 109056. Crassities orbis Mercurij Mill. pass. 370479. Veneris M. 3413755. Solis M. 339102. Martis M. 27339375. Iouis Mill. 19775497. Saturni M. 29474573. Firmamenti denique M. 80942471. Cui vniuersæ longitudini addatur diametri terræ M. 7159. & vltra terram vsque ad solis oppositam partem totidem. & inde rursus vsque ad extremam firmamenti superficiem, aliud tantum. Ex quibus omnibus distantis, numerus millium passuum, inenarrabilis conficietur, & pene infinitus. Quæ omnia solis vnus lumen, illuminat ac replet. præter exiguum id, quod terra, & luna, suis locis occupant. Summa autem, excepta terræ diametro, totius numeri suprapositi sunt M. 323.753. 849. Qui numerus si a sole, ad spernam firmamenti superficiem extendatur, supra eam in spaciū illud vacuum protendetur M. 166.221.933. Cumque Astrologorum computis atque rationibus, totius vniuersi soliditas sit M. 384.365.443.816.687.500. Tota solati lumine illustratur atque repletur. præter eam quam

diximus terræ, & lunæ opacitatem. Si ergo solis lumen tantam vniuersi soliditatem implet atque illuminat, & tanto spacio, quanto diximus extra mundum, circumquaque protendatur: quanto magis videbitur protendi, si ratio spacijs, nullo obstaculo impediti computetur. Quid enim vetat, lumen illud solis, quod per corpora, rara, densa, mollia, duraque, & ut par est aliquid obstantia, ita spacia intra mundum penetrans, compleat: extra quoque mundum, ubi nullum opponitur obstaculum, in tantundem saltim spacijs, quaquaversum diffundi ac spargi? Vbi, si nihil itidem obijciatur, nihilque impediatur, quid prohibet etiam ulterius progredi? Sed quo usque tandem? Quo vique mirum non impedit. At nihil vquam toto spacio impedit. Toto ergo spacio lumen solis diffundetur. Spacium vero totum infinitum est, ut alias probauimus. Totum ergo infinitum spacium, solate lumen implebit. Et si quid desit, quod non pertingat, addatur ei lumina Martis, Iouis, ac Saturni. Quorum corpora, si Astrologia danda fides, tam magna sunt, ut eorum lumina, eum defectum facile adimplete queant. Martem enim asserunt in se continere terræ, magnitudinem semel cum dimidia: Iouem vero, eandem continere nonagies quinquies, & dimidiam: Saturnum autem nonagies ac semel, cum parte vna octaua. Quæ magnitudines simul computatæ, terræ, corpora, globosue, continebunt centum octuaginta octo, cum parte octaua. Cumque solis corpus, terras centum sexaginta sex cum tribus octauis, contineat, solem alterum integrum tres illi Planetæ conficient ac terras viginti & vnâ cum dimidia, & amplius parte. Atque ideo tantundem extra mundum spacijs lumine replebunt, ac tanto ultra solatis luminis confinia, quanto ipsi sunt extrinsecus mundi superficiali, quàm sol propinquiores, & spacio illi de quo agimus, proximiores. Quorum trium cum firmamento simul crassitiem antedictam colligamus, summam efficient M. 157. 331. 916. Tanto ergo intervallo plusquam sol extra mundum sua lumina emittunt. Quibus luminibus si addantur lumina stellarum maximatum xv. quarum vnaquæque centies septies tertia maior est: & earum omnium magnitudo simul sumpta possit alios X. decem soles ferè integros conficere, quanto studeamus in spacium illud sua lumina profusuras? Hic si addamus lumina stellarum magnitudinis secundæ, quas dicunt esse XLV. & singulas nonagies terras superare profecto conficient soles integros XXXIII. & vnus XLVI. partes amplius. His veto si lumina iungantur CCVII. stellarum magnitudinis tertiæ, quarum quæ-

que LXXXII. terræ globos cum parte tertia adæquant. Soles XC. efficient cum XXXVI. vnus partibus. Addamus his stellis alias CCCCLXXXIII. magnitudinis quartæ, quarum singulæ LIII. terræ globis æquales sunt, soles confecturi integros CLIII. & partes vnus. XXXII. Apponamus his lumina stellarum CCXVII. quinti ordinis, quatum quæque XXXVI. terreos globos implet, soles perficient XLVII. & vnus partes X. Postremo si hisce adiciantur lumina stellarum XLI. ordinis sexti, quarum vnaquæque XV. terræ corpora adæquat, soles constabunt. V. & amplius LII. partes vnus. Quos quidem soles, si cum partibus in summam redigamus exhibunt soles CCCI. spacio illi supra mundum proximi. Vt in nullum numerum ponamus, aut Venetis, aut Mercurij sidera, nec computemus stellas no- uem, quas obscuras, aut quinque, quas vobras appellant, vel nebulosas. nullo etiam numero habeamus infinitas alias, quæ sexto ordine sunt minores. Itaque in hunc modum ratiocinemur. Si sol vnus mundi omnia spacia, præter lunæ, ac terræ globulos, illuminat, & vniuersi mundi intercapedinem, & extra mundum per innumera millia lumina suum extendit, quid dicemus CCCI. Soles integros, nullis ibi obstantibus impedimentis posse implere? Nempe totum id, in quo nihil obstat. At in toto illo infinito spacio, obstat nihil: totum ergo infinitum spacium implebit lumine. In infinitum ergo lumina extendi ratio hæc nostra, ex sensu, & ex Astrologorum decretis docta, satis demonstrat.

Sin contra dicatur, corpora stellarum ingentia quidem esse, totque soles constare posse, at tamen non luce sua lucere, sed a sole lumen omne accipere: atque ita sui parte ad nos versâ lucere opposita non lucere, atque ideo non extra mundum lumina sua mittere. Deinde si opposita quoque luceant parte, non posse lumen proici in vacuum: Tertio, quamvis etiam proiciatur, non proici posse in infinitum. Finiti enim corporis finitam esse virtutem. Atque inde fieri, si mundi totius finita virtus est. finiat partem cuiusque virtus, necesse est. Præterea, si datur lumen in infinitum propagari spacium, quid prohibet, mundum quoque infinitum dici? quando mundus id sit, quod omnia contineat? & cui nihil desit? At mundum finitum esse, sapientibus est iam, & persuasum, & confessum. Ideoque perfectum. Quod si lumen extra mundum diffundatur, mundus non omnia continebit. deest illi lumen id quod extra illum porrigitur.

Eo autem carens nulli dubium iri, mundana esse imperfectum.

Magna equidem sunt hæc obiecta omnia. Sed nostra sententia officere nequaquam possunt. Nam & stellæ omnes suis fulgere lucibus, & eas ignes, ita masque, esse, indubie est demonstratum. Ideoque toto corpore lucere eas est necesse, & nulla parte opacas esse. Itaque obiecta illa priora, nullum locum habent. Cur autem lumen in vacuum projici non potest? Nulla profecto res alia, in vniuerso tanta corporum varietate cōflato, lumini intercludat viam, nisi vna opacitas. Lumini corpora omnia reliqua, rara, densa, mollia, duraque, cedunt viam. In spacio illo vacuo, opacitas nulla est. Si hæc alia corpora ibi essent, transitum sine dubio luminis præberent. Cur ergo spacium quod nulli rei resistit, nulli obstat, eidem luminis transitum non dabit? Cur eidem non cedat vacuum, quod nullam anritypiam, queat opponere? An vero vacuum, an vero spacium sui natura, erunt opaca? Ratio sanè valida est reddenda, quo modo opacitas in spacio vacuo habitet? & res quæ nulli rei mundanæ, aut eadem, aut similis sit, & ferè nihil est, cum densissima opacitate conferte propè amentium est. & asserere tantam habere resistantiam id quod nullam habet, quantam corpora opaca, per se ad resistendum nata, dementia est iam plena. Nisi hæc valide foliantur, demonstrationique asseratur valida, pro somnio relinquatur. Lumen in vacuum projici non posse, quod etiam corpora omnia præter duo illa opaca, penetret suis viribus, & permeet. Quod vero dicitur non projici in infinitum? quoniam solis, ac siderum corpora sint finita, viresque habere finitas, nullus est momenti: Lumen etenim, non est corpus tale, qualia omnia alia sunt corpora. Atque ideo cur & finitum dicitur ipsam, & finitæ ei vires attribuuntur, etiam si a finitis promicet? Extra enim finita postquam esset, si a nullo opaco coarctetur, finitorum conditiones habere non est necesse. Nam si id lumen, quod mundum replet, quandoque languescit, id ei vti docnimus contrariorum viribus, imbratium, obscuritatis, tenebrarum, opacitatis accidere, visus etiam cognoscitur. At extrà mundum, quid nam dicemus esse luminis contrariam, vbi nulla opacitas, vbi nulla opacitatis proles? Hoc si adducere nesciamus, aut nequeamus, nullis contrariis ibi lumen languescere, nullisque terminis finiri posse, est affirmandum. At mundus, quarto obijciebatur, sic infinitus ipse quoque esset. Huic res nulla alia obstat, nisi sapientum auctoritas. Nos vero rationibus, philosophamur non auctoritatibus. Quas suo loco explicandas, maneant nos lectores.

Et satis sit eis modo demonstrasse, & conclusisse lumen a sole, a stellis, a cœlo ipso extra mundum hunc quem putant finitum, in infinitum progredi, ac protendi. (Quod aliàs in libello de spacio physico demonstratam, & mihi concessam fuit a Dominis superioribus.) Atque hoc lumen, illud esse quod cœlum empyreum, nostrates Theologi vocauerunt. In quo Deum, beatas mentes, animasque felices habitare tradiderunt. Cuius essentia purissimus sit ignis, vnde nomen quoque habeat. Ignis inquam, non prima specie anthrax, non secunda specie flamma: Sed rerum, Timei, Platonis, Theophrasti, Platoniorum nobiliorem omnium. Lux & lumen, sitque Zoroastri, Ζωροαστρίων. Vitisfer ignis. Neque vero Theologi nostrates primi fuerunt, qui hoc dogma empyrei cœli induxerunt. Sed ante eos Parmenides de eo est locutus. Cuius verba raritatis eadem causa, oportuit asserere. Sunt autem.

καὶ τὸ περιγυρὸν ἂν τί πᾶς τοῦτον διαν τερά-
του παρὰ ἑνὶ αὐτῷ πυρὶ, μέθ' οὐ διέβη,
εἰς ἄλυσιν, μέθ' οὐ ὕδωρ.

„ Et id elementum quod ambir hoc vniuer-
sum coronæ instar, esse solidum primo
igne. post quod æthera, deinde aerem,
post quem aquam. Et addidit.

πῦρ οὐκ ἀκαθάρτον, οὐδὲν ἄν ὑπάρκῃ.

„ Ignis, lux, lumenque purum habitat in cœlo.
Cœlo inquam eo quod supra ætherem est
primus, ut dicebat ignis. Deinde.

πῦρ αἰθέρ, φλᾶξ, φῶς.

„ Ignis, æther, flamma, lux, lumen.

Præponens semper ignem primum illum, empyreum. A quo, ut a corpore diuiniore, corpora æther, flamma, lux, & lumen corporeum ducit originem. Et a quo stellæ, sol Planetæ, luces suas habent, luminaque nobis largiuntur, & illuc vnde hauserunt a principio, refundunt. / Sed ante Græcum Parmenidem, dogmata hæc in oraculis fuisse Zoroastri, primi totius humanæ sapientiæ, vel reparitoris, vel doctoris.

Is oraculo quodam suo cecinit.

καὶ γὰρ τις πῦρ ἐγγυὸς ἑστ' ἐπί τοι, τὰ δὲ πάσης.
ἀντιπυρῶν, ἵνα σῶμα τὸ κοσμίον ἱεταλυσ-
τοῖσιν.

„ Namque ignis moles erat altera. Ista omnia.
„ Per se efficiens, ut corpus mundanum per-
ficeretur.

In quo satis aperte dixit, aliam ignis ab æthere esse apertam a qua, & æther, & æstra, & aer, & aqua, & terra efficerentur & perficerentur. Hanc molem, eandem alio loco proprio nomine mundum empyreum appellat in hæc verba.

Πυρᾶν δ' ἄλλω δὲ τὸν ἡμπύριον λέγουσι δύναι.

C 3 Fontanum

- Fontanum aliom, qui Empyreū mundū agit.
 Alio quoq; ignem eundem nominavit.
 Ἀρδὴν ἐμπύρουσα, φῶς, πῦρ, αἴθρα κομμεν.
 Abunde animans, lucem, ignem, æthera,
 mundas.

Hoc oraculum Proclus, qui omnia ea vidit,
 & quæ in tanta habuit admiratione, vt θεόδο-
 τα, & θεοπαράδοτα, a Den data, & a Den tradi
 ta appellaverit, referente Simplicio, in hunc
 modum exposuit: Sed afferam eius verba,
 quæ ab interpretibus, cum non intelligeren-
 tur, sunt verba perperam.

Δύο τῆς οὐσμῆς σφαῖρας, τὴν μὲν οὐστὸς ἐνός, τὴν
 δ' ἕκ πολλῶν συμπροσῆσαι ἀλλήλους κατὰ τὸν
 ἔγκυον. Ἀλλὰ τὸν μὲν ἔδραστο ἡμῶν τὸ κέντρον.
 τὴν δ' ἐμβιβάζας εἰς ταύτην, ὅλος τὸ ἐφ' ἡν
 κάσταν ἐν τῷ τῷ, ἐν τῷ αὐτῷ τῷ φαντὶ κινούμε-
 νον. ἢ τούτων καθ' ὅσον μὴ ἐάντα αἰνῶνται,
 ἵνα μιμνῆται τὸν τόπον κατὰ μέρος δὲ κινούμε-
 νον, ἵνα ταύτην ἡλατῶν ἔχῃ τοῦ τόπου. Καὶ ἀπὸ
 τῶν λογίων δὲ τῶν Χαλδαίων ἐκδοθέντων τὰ
 περὶ τῆς πυρρίδας ψυχῆς ἡμῶν.

Ἀρδὴν ἐμπύρουσα φῶς, πῦρ, αἴθρα, κόσμος.
 τοῦτο γὰρ εἶναι τὸ φῶς τὸ ὑπὲρ τὸ ἐμπύρινον,
 μινὰς ἐν τῷ τριῶδες τῆς τοῦ ἐμπυρίου ἢ αἰθ-
 ρῆν, ἢ ὕλαιον.

- Das mente concipiamus sphaeras, alteram
 luminis vnus, alteram ex corporibus mltis;
 æquales adinuicem mole. Sed alteram
 colloca infimul cum centro, alteram in eā
 indens, vniuersum conspicias mundum, in
 loco immobili lumine motum, & eum to-
 tum per se immobilem, vt locum imitur:
 per partes vero motum, vt hoc minus ha-
 beat quàm locus, & ab nraculis quoq; quæ
 a Chaldeis sunt edita, ea quæ de anima di-
 cuntur fontana.

- Abunde animans, lucem, ignem, æthera,
 mundos.

- Hoc enim esse lumē, quod supra empyreum
 est, vnitas ante trinitatem, Empyrei, æthe-
 rei, materialis. Addit hæc Simplicius.
 Διὰ δὲ τὴν ἢ τὰ κέντρα τοῦ κόσμου παντός, ὅς ἐν
 τούτῳ παύονται. ἢ γὰρ τὰ λόγια, τὰ κέντρα
 τοῦ ὕλαιον κόσμου ὑπὲρ αὐτὸν ἐν αἰθρῇ πέ-
 ρη, κατὰ τὸ ἀνάλογον ἀναβιβάζοντας τοῦ ἀερο-
 τῆτος τῶν κόσμων, ἐν τῷ φαντὶ τούτῳ, τὰ κέντρα
 φασμαίνον ὑδρῶδαι. μεταξὺ δὲ τῶ φῶς τοῦ φῶς, φῶς
 τὸ ἐξ ἑαυτοῦ τοῦ πατρικίου βουθῶν. ἢ διαζῶν-
 το ὑπερκόσμου, ὅτι ἢ ἐκείνους.

- Videntur autem, & centra mundi totius,
 in hoc esse fixa. Nam si oracula, centra
 materialis mundi, in eo qui supra eum est
 æthere infixere, proportionem ascendentes,

- supremi mundorum in hoc lumine dice-
 mus esse stabilita.
 Num vero, hunc hoc primum, imago est
 paterni profundi? & ob id supramund-
 danum sit, quoniam & ille.

Post autem nonnulla etiam hæc adiungit.
 Μάλιστα δ' ἐκ τῆς θεας παραδόσεως, ὑπὲρ ἢ
 το ἐμπύρινον διὰ τοῦ αἰθρῆς, ἢ τὸν αἰθρῆς φαν-
 τῆς τοῦ ὕλαιον χωρῆν, ἢ ὑπὲρ αἰ τοῦ φῶς, ἢ
 αἰ ἐξ ἑαυτοῦ αἰ τοῦ φῶς πατρίαν πυρρίαν ἔχοντα
 τῶν. ἢ διὰ τοῦτο ἐμπύρινον τὸν σπινθηρίαν.
 συμπροσῆχοντα ὅμως τοῖς κόσμοις, ὅς ἐν τοῦ
 ἐμπυρίου διὰ πάντων χωρῶνται.

- Maxime verò ex diuina traditione. Si qui-
 dem & empyteum per ætherem, & æthe-
 ra dicitur per materialem penetrare. & si
 quaternitates, & septenitates omnes in-
 tellectuales fontanum habent ordinem,
 & idem empyreum prædicentiam, conti-
 nentur nihilominus mundis, vt pote em-
 pyreo per omnes permeante.

His annectit deinde hæc alia.

Πῶς οὖν τὰ λόγια φασὶ ἐπὶ τῷ γὰρ ἔσαν χάρις πα-
 τερ σπινθηρίαν κινῶν, ἢ μὴ δὲ δυοσπῆν, ἢ τὸ
 μὴ ἀν ἀετοῖς εἶναι τὰς σφαῖρας ἀφ' ἑαυτοῦ μόνον
 οὐσας, ἢ οὐκ αἰτῆς σφαῖρας, εἰ γὰρ τοῦ κέντρου
 χωρῶνται.

- Quo modo ergo oracula affirmant.
 Septem in moles duxit pater, firmamenta
 mundorum si non odit, non esse sphaeras
 imperfectas, sed fornices tantum esse, &
 non sphaeras, nisi ad centrum vsq; pertran-
 seant.

Hæc ex oraculis Zoroastri ac Chaldeorum,
 de empyreo mundo, innumeris philosophan-
 tium incognita, veluti ex tenebris eruiamus in
 lucem. De cuius empyrei per reliquos pene-
 tratione, cum de eo lingulatim agemus, ali-
 quid amplius palam faciemus. Satis in præ-
 sentia fuerit, supra ætherem, & supra mundum
 hunc ostendisse rationibus, & auctoritatibus
 confirmasse, ignem seu lumen esse tantum, vt
 mundum alium constituat quem dicimus æ-
 lum empyreum, in quo ex Aristotelis, etiam
 traditione, substantiæ diuinæ, diuinam vi-
 tam degant, & Deus ipsemet, ex nostrorum
 dogmatibus Theologorum, & mentium bea-
 tarum ordines, & animarum. Idq; reuera ratio-
 ne Zoroaster posuit. tum quoniam, ante mo-
 bilem æthera, immobile aliquid esset, natura
 id ferente. sicuti etiam fert, vt simplex omni-
 no, compositum sit antiquius, & anterius. Com-
 positum autem esse æthera, cum ad eum tra-
 ctatio nostra venerit, ostendemus.

FRANCISCI PATRICII PANAVGIAE

LIBER NONVS.



DE LUMINE INCORPOREO.



Sed lumen hoc, quod extra finitum mundum in infinitum protendi ostendimus. Quodque caelum, seu mundum empyreum esse interpretamur, cum corpus sit, a corpore ne alio procedit, ac pendet, & inde essentiam habet, sicuti ab eo esse habent lucēs. & lumina aetherea omnia? An ab incorporea causa est productum? Nam lumina omnia, quae hactenus sunt a nobis examinata, & corporea simul sunt, quoniam a corporibus emicant, & corporeas quasdam patiuntur passionēs. & sunt simul incorporea, quoniam incorporeas quasdam edunt operationes: & mediam inter corporea & incorporea obtinent naturam. Vnde evenit, ut sicuti a corporibus, corporeas habent passionēs, ita ab incorporeis habent incorporeas actiones.

Ergo totum hoc aethereum & empyreum lumen, neque a corporibus habent ortum suum, neque in se consistunt, sed necesse est utrumque ab incorporeo lumine alio originem duxisse. Aethereum quidem empyreo mediante; hoc vero immediate ab alio, eoque incorporeo. Omnis enim actio incorporei est. Nullum enim corpus actionem sui naturae habet ullam. & si quid corpora agere videantur, per incorporeum quid, quod in ipsis est, id operantur. Quod suo loco clarius fiet. & verissimum esse apparebit. In praesentia supponatur. Cum ergo actio omnis ab incorporeo proveniat, productio autē empyrei actio sit, incorporei alicuius esse, erit necesse. Cui rei, Veterum meliores, & sapientiores, dedere

assensum. Quoniam vero aetherea lumina multa sunt; multitudo autem omnis ab unitate nascitur: necesse fuit illa multa ab uno empyreo provenisse. Hoc autem empyreum, tamen unum est, corpus tamē quia est, ab incorporeo, & eo quidem uno, necesse fuit originem duxisse. Incorporea autem appellamus ea, quae ut sint nullis omnino egent corporibus. Talia autem sunt, quae essentia sua nullam habent dimensionem, suntque prorsus indivisibilia. Non quidem ut punctus, qui spacio eget in quo sit, sed modo alio indivisibilia dicuntur, quia ad id quodd nullas habeant partes, & dividi nequeant, nulla, ut sint, res alia egent quam seipsis, & in se consistunt, & per se conitant, & in se subsistunt, & se sustinent. Huiusmodi vero ea sunt, quae nomine communī divinae nuncupantur; Animae immortales, Mentēs, Angeli, Deus ipse summus ac primus, quem unum, bonumque appellamus. Itaque lucēs, luminaque corporea & divisiilia cum per se consistere nequeant, neque a se sint, aliunde originem habuisse est necesse. Ab uno nimirum atque incorporeo, illo fortasse, quod Simplicius ex Proclo, atque oraculis Zoroastreis attulit. ad illud carnē, quo dictū est.

Ἀπὸ τοῦ ἐμφυλίου αὐτοῦ, τὸν καθ' ἑαυτὸν.

Assatum animans lucē, ignē, aethera, mōdos.

Hanc enim esse lucem (subdit) quae supra

empyreum est, quae unitas existit, ante

trinitatem, Empyrei, Aetheri, & Hylis.

Et inquit, lux empyrea, lux aetherea, lux hylica & materialis, signum nostrorum. Ante has tres lucēs, & supra empyream, necesse est incem unam esse, quae prima sit, atque anterior tribus illis. Quae prima lux subdit.

Μυστα Ν τὸ φῶς πρῶτον ἔχον, τ' τὸν ἑαυτοῦ πατέρα ὁρῶν, διὰ τοῦτο ὑπερκοιμῶν, ὅτι ἔστιν ἡμεῖς.

- » Num forte lux hæc prima, est imago paterni
» ni profundi. & ideo supremundana, quo-
» ntam & illud, scilicet supremundanum
» est.

Ait lucem hanc, quæ imago sit paterni pro-
fundi, esse supremundanam, sicuti & exem-
plar eius supremundanum est. supremunda-
na autem ea sunt, quæ essentia lux præstantia
mundana corpora omnia, & excedunt, & ex-
cellunt. hoc est incorporea sunt. Itaque lumen
hoc primum & supra mundum est, & in-
corporeum est. Ad cæius contemplationem,
Platonis auditor, eorum librorum author, qui
sub Ægyptiæ sapientie titulo, circumfer-
rentur; quem hoc semper nomine, quoniam
proprium non habemus, nominabimus. nos
adhortatur his verbis.

- » Maiore tamen studio, in mundi eius qui
» cælesti superior est, quàm in ipsius cælestis
» contemplationem incumbendum.

Est autem incorporeum hoc lumen, quia
simplicissimum est, & igni empyreo simpli-
cius. Quia ignis hic, & corpus est, & lucet,
& calet. Lumen autem primum non aliud
est quàm lumen. Itaque ut simplicius, ita su-
perius est empyreo & excellentius. Cuius
essetrix, sicuti & animatrix videtur anima
Fontana; a qua animatur, simul cum igne, &
ether, & hyle. Quam asfirmat idem Zoroa-
ster opificem esse inferiorum: cum ait.

- » Οτι ἡρχαί, ἐν ἑαυτοῖς ἑλ' αὐτοῖς ἐκείνους.
» Quoniam opifex, largietrixq; est, ignis vici-
» teteri.

Per omnia scilicet inferiora fusi, Quæ dum
animat, calorem, lumenq; vitamq; eis largi-
tur. Id autem facit potestare ei dara a patre;
ut ipsa sit ignis lucidus. Ait enim oraculo
alio.

- » Οτι φῶς, πρὸ δυνάμεως πατρὸς εὐδα φανέρω.
» Quoniam anima, ignis, potentia patris exi-
» tens fulgidus.

- » Qua potestate dum operatur anima, ait.
» Μεγιστὴν δ' ἐχέτω, πῦρ ἀρδὴν ἰσχυρὰ
» λυτὴν.

- » Mistis canalibus, ignis incorruptibilis ope-
» ra efficiens.

Omnia nanq; mundi corpora & supera, &
infera, animæ Fontanæ opera sunt, partim si-
bi proxima, partim instrumentis alijs median-
tibus operans. De quibus postea suo loco;
Nunc propositum de incorporeo hoc primo
lumine peragamus. Lumen hoc primum in-
quam, incorporeum est, & ideo imago pater-
ni profundi, quod profundum, & ipsum in-
corporeum & supremundanum est. Necessè

enim est, lumen hoc primum, incorporeum,
& supremundanum, vel a proxima supraman-
dana essentia provenisse, anima scilicet Fon-
tana; vel a superiore aliqua per median ani-
mam. Supra autem animam Mens est se-
cunda; ante secundam prima; ante primam
pater. Qui quidem pater dicitur.

Πατὴρ ἑστὶν αὐτὸς πατὴρ, ὃν τὸ πᾶν ἐκείνου
τίθη.

- » Omnia perfecit pater, & menti tradidit
» secundæ.

Quæ paternum illud est profundum. &
quam Platonis auditor vocat principem es-
sentiam. eamque esse lucem infinitam. Sic
enim scribit.

- » Rursus igitur, ad institutum regressi dica-
» mus, principem essentiam, quæ lux est in-
» finita, nulla ex parte interire. Ideoq; ab
» illa illustrari perpetuo orbem eum, qui cæ-
» lesti est superior; & ab hoc cælestem.

Orbem nempe empyreum, qui supra cælum
est. Addit mox eodem loco.

- » Porro intelligibilem mundum lux primæ-
» ria conservat, illeq; cælestem. Hic vero
» infimam, qui in sensum cadit. Inter quæ,
» & ipsum intelligibilem, medius est.

Itaq; princeps essentia, ut Platonico modo
loquamur, Archetypus atque Idealis mundus
est, qui lux est infinita; Idearum lucibus om-
nium plenus, ideoque recte Paternum profun-
dum, nuncupatus.

A quo inquit, illustratur orbis, qui cælesti
est superior, hoc est empyreus. Lumen au-
tem quod primum diximus, & imaginem pa-
terni profundi, infinitæ, eius locis, non con-
gnitam ab hoc auditore, videtur fuisse. Qui
alioqui divina Platonis præceptoris doctrina
imbutus, infinitam illam lucem, per inferiorum
gradus omnes lumen deduxit. Quam
deductionem operæ precium est ascribere. Li-
bro ergo 1. o. cap. 3. ita scribit.

- » Itaque inter essentias omnino primatia est
» ipsa mens. Quæ ideo princeps dicitur,
» Quamquam eadem cum Dei verbo, atq;
» cum eo, quod primæ formæ est subiectum.
» Eademq; ut genus summum, omnes sub-
» stantias illustres, absolutasq; & puras. sub
» se continet.

Ipsam ergo Dei verbum, & Mens prima-
ria, quam Zoroastres secundam nominavit,
infinita est lux. A qua luce, incorporea, in-
corporeum illud primum lumē emicat, quod
imago est paterni profundi. Huius ipsius Dei
verbi, & mentis primariæ imago. Quod lu-
men ab ea luce productum funditur primo,
per omnes substantias, veras, quas illustres ap-
pellat ideo, quia eo primo lumine illustran-
tur. & ab eo continentur.

Χαίρετε

καὶ ἐπὶ τὰς αἰρέσεις, καὶ δὲ τὰ πάντα γαλακτίζα,
ἡ δὲ ἰσότης ἡ ἐλευθερία.

Et cœtno spectaculum immensum, lumenq;
omnia facta, laus, & hilare. & mox.

Ἐὰ δὲ οὗτος τις λόγος ἄλλος ἐπίβη τῷ εὐσεβίῳ
καὶ ἀπαρτοῖς ἐξουσίᾳ δυνάμει τῆς ὑγρᾶς φύσεως
ἐπὶ τὴν ψυχὴν.

Ex lumine autem verbum quoddam sanctum
incubuit naturæ: de ignis purissimus exiit
ex humida natura sursum in sublime.

Quibus statim annectit.

Τὸ φῶς πάντα, ἔρη, ἐγὼ εἰμὶ τοῦτ', ὃ αὖτε θεός,
ὃ πρὸ φύσεως ὑγρᾶς τῆς ἐκ στοιχείων φανείσης.
Ὅ δ' ἐν τοῖς φαινομένοις λόγος ἡμεῖς θεοῦ.

Lumen autem illud, inquit, Mens Deus tuus,
qui ante naturam humidam, quæ ex tenebris apparuit. Verbum vero fulgens, quod
ex mente, Dei filius.

Ex quibus omnibus, per totum serè conca-
vibus, concludamus, lumina omnia inferioris
mundi, esse a cœlesti luce. Hanc esse, ex Za-

roastrî sententia, ab Emphyteo, ex Philone a
Panangia. Hanc a Dei verbo: Hoc a luce pri-
ma Patria ex Hermete. Ex Platonis vero au-
ditore, Lumen vegetantis animæ, est a lumine
sentientis. Lumen huius a lumine, ratiocin-
antis. Lumen huius a lumine Mentis; lu-
men vero mentis a luce infinita, Mentis pri-
marie sc Deî verbo. Adjiciamus hæc Euse-
bij testimonium. Qui de Theologis, Zoroa-
stri ve puto asseclis scribit.

Lib. 4.
cap. 3.

In quatuor igitur genera exquisitissime fa-
cultatis Theologi: non Theologiæ mo-
dum quendam, ut in superioribus, sed
quasi subiectum ipsum partiuntur. In pri-
mis enim Deum patrem atque regem lo-
candum putant. Deinde aliorum Deo-
rum multitudinem sequi contendunt.
Tertio loco dæmones. Quarto Heroes
ponunt. Quos omnes lucem esse, & ap-
pellari autumant. præter malignos Dæ-
monas, qui tenebræ appellantur.

FINIS NONI LIBRI.



FRANCISCI PATRICII PANAVGIAE

LIBER DECIMVS.



DE FONTE, AC PATRE LVMINVM.



VMMME Deus Opt. Max. soli ne omninū hominū Aristoteli, mentem es largitus? Nemo ne aliorum hominū philosophari sciuit, ipse solus sciuit omnia?

Viri hi, quos attulimus, Chaldæorum, Egyptiorum, Hæbræorum, Græcorumq; scientissimi, & humanæ totius sapientię capita, delirarunt ne, dum de luce, lumineq; sunt locuti, & corporeo, & intelligibili? Pronunciarunt hi, pronunciavit ille: neutri asserta sua, demonstrationibus probauerunt. Dixerunt illi, ea quæ expofuimus. Dixit iste.

Calorem & lumen fieri attrito aere ab astrorum latrone. Rem sane falsam, ac fatuam. Lumen etenim etiam in cœlo visitur, vbi nullus aer. Astra noctu quoque lucent, nullum tamen lumen in aere faciunt. Hieme neque calorem aeri indunt. & quæ longissime ab aere abijunt, quomodo aerem terunt? In cubiculo ad lucernæ lumen sæpe, & hæc ipsa scribimus, vbi nulla aeris attritio. Vel & hoc lucernæ nostræ lumen, a latrone fit astrorum. Tam paucis verbis, tam magni Philosophi, tot falsitates, torq; facuitates? Deus bone, & in tanta habetur admiratione? Ipse quidem propositionis huius suæ nullam attritus, aut affetre potuit probationem, quæ cognoscere mus, aerem ab astris fieri, & lumen ob id produci. Illi vero Deo afflati sunt locuti. Nos vero eorum sententiam, aliquot probauimus rationibus, ipsiq; ut remur non inualidis. Quod autem illi, Dei afflatu sint locuti, Græcorum summus ac vetustissimus Orpheus est attestatus. dū canit.

Αὐτὸν δ' οὐχ ἴδον, πρὸς γὰρ ἐθέλει κενεῖσθαι.
Αὐτὸν ἔμοι, τῶν δὲ δῖνα πρὸς αὐτὸν ἀνδρωτασι.
Οὐ γὰρ; αἰν τῆς ἰδού θνητῶν μερότων κραιπνότηας,
Εἰ μὴ μυστογενὲς τίς ἀπέριπτος φούλον ἀνῶθεν.
Χαλδᾶ αἶον, ἴδμεν γὰρ ἰν' ἀστροῖο πορείας.

- „ Ipsum non cerno, circa enim nubes firmata est.
- „ Relicta mihi. stant vero decem inuoluta hominibus.
- „ Neq; enim quisquam vidit mortalium, regnatorem.
- „ Nisi vniugenitus quidam, ortus tribu supera.
- „ Chaldæorum, sciens enim erat astrei itineris.

Quibus carminibus clare affirmat, nullum hominē illum vidisse vquam. præter vnum Chaldæum. in cuius notitiam peruenit ex Astrologia. Quod quidem de Abramo affirmat Philo. & sacra Biblia narrat, Deum Abramo fuisse locutum. Eadem dicunt, eum exisse de Hur Chaldæorum. Sed quoniam nihil scripsisse videtur Abramum, non potuit eius sapientia ad Græcos peruenire. Zoroaster vero Chaldæus, & ipse suus, & Abramo contemporaneus, & Astrologiæ & Magiæ, hoc est sapientię primus repertor. Qui de rebus omnibus voluminum multa millia scripsisse fertur. Hunc ergo Orpheus designauit potius, quam illum. Sed quid vetat, vtrumq; vti viri sapientes inter se solent, conuersationem habuisse? & hunc ab illo multa de Deo didicisse? quæ Deus Abramo reuelauerat? Certum est, Proclum, Assyriorum, & Chaldæorum Theologiam, & oracula, quæ sæpe citat, asserere a Deo fuisse traditam. Atq; inter alia, commentarijs

tarijs suis in Timæum, in hæc verba scripsit.

Καὶ μὲν, ὃ ἐ τῶν Αστυρίων θεολογία τὰ αὐτὰ πα-
ραδίδωσι θεῶν ἡκουθέντα.

» Et sane Assyriorum quoque Theologia eadem
» tradit, a Deo reuelata. Alio quoque.

Οὗτοι δὲ ὃ ἐ θεοπαράδετοι θεολογία ἔσθιν.

» Hic sane etiã a Deo tradita Theologia inquit.

» Loco alio iterum.

Οὗτοι δὲ, ὃ ἐ ἱερῆ λόγος, ἐ παρὰ χαλδαίων σω-
ἀπει τοῖς Μπαίσις Καναχισμοῖς τὸν αἶρα, τῷ
πυρὶ τὸν οὐρανὸν ἀποτίμωσι.

» Ita sane, facer quoque sermo apud Chaldaeos

» coniungit lumaribus sonis aerem, igni cor-

» lum tribuens. Alio item loco.

Πρῶτοι μὲν ἴσαν, οἱ, ὃ Αὐγύστιν, πρὸ αὐ-
τῶν τυρταῖς χροσάμναι, ὃ ἐτι πολλὰ πρὸ τῶν
πρὸ χαλδαίων, ὃ πρὸ τῶν τυρταίων ὑπὲρ θεῶν δε-
δραχθέντες.

» Primo quidem sciant, quòd Ægyptij quoque; an-

» te ipsos observationibus sunt vsi, & multo.

» ante Chaldaei, qui ante obseruationes, a Dijs

» quoque sunt edocti.

Loquitur autem Proclus semper de rebus ijs
quas superiorem libro exposuimus. Deos autem
intelligit, eas mētes, quas nos Christiani, cum
ipsis Chaldaeis, Angelos & Archangelos voca-
mus. Scribit item.

Τὶ οὖν θάψιν τίς ἐστί τῶν ἱερῶν ὑπερρίων θεοσφίσε
ἀρμυμένων, καὶ τὰ πάντα διαρμυμένων, ὡς
ἐμπύριον, Αὐθιμον, ἢ δαῖμον, ὃ μόνον τὸ ἐμπύ-
ριον ὑλάων καλοῦνται, τὰ δ' ὑπὲρ τὸν κόσμον,
εὐρησώμεθα.

» Quid autem quis dicat? ex ijs qui peregrina,

» diuinaque sunt sapientia imbuti, & cuncta

» diuidunt, in Empyreum, in Ætherium, in

» Hyleum.. & solum quod cernitur, hyleum

» vocant. ea vero, quæ supra mundum sunt,

» firmamenta.

» Nec vero solum refert Proclus illorum tra-
ditiones a Deo fuisse profectas, verum etiam
se illis fidem præstare, proficitur.

Κατὰ δὲ τούτοις τὸν λόγον, ὃ ἐ ἄλλος ὑπερκοσμίσε
ῶν, τὰς πυλὰς ἀφίσις τοῦ φωτός, καὶ ὃ γὰρ μυ-
στατικῶς τῶν λόγων, ὃ τὸν ἐλπίδα αὐτοῦ, ἢ τὸν
ῶν ἱερῶν ὑπερκοσμίσε παραδίδωκεται. καὶ γὰρ ὁ
ἀλλοτρίος κόσμος ὃ ἐ δὲν φῶς, ὡς αἰτὴ χαλδαίων
σημαί λεγομένη, ὃ ἐ γὰρ πειθόμεθα.

» Secundum hunc sane sermonem, etiam sol

» supermundanus cum sit, fontes emittit lu-

» minis. Et mysteriosissimi etiam sermo-

» num, vnificarem eius in supramundanis

» tradiderunt. Ibi enim solaris mundus est,

» & vniuersum lumen. sicuri Chaldaeorum

» famæ asserunt, & ego sum persuasus.

» Inqua persuasione attestatur Pselus, cum
» Proclo, Plotinum quoque, Porphyrium &
» Iamblicum fuisse. Pletho vero addit, & Py-
» thagoram, & Platonem. Nam Pythagoras,

vti Malchus, qui Porphyrius est, in eius vita
scribit, in Chaldaea cum Zabracō versatus est,
& eorum dogmata ab eo hausit. Chaldaeo-
rum ergo dogmata, superius relata, pro tradi-
tis a Deo, habita sunt a viris ac Philosophis,
omnium maximis. Sed & Hermerem Trime-
gistum D. Augustinus maxime admiratur,
quo modo de Deo patre, & filio, & spiritu san-
cto sit in suo perfecto sermone clarissime lo-
cutus. stantq; illum eodem spiritu aflatum
ea protulisse, quo aflatā Sybilla de Christo
multa prophetauerit. De Mose vero nemo
dubitauerit, Dei spiritu plenum scripsisse ea
quæ de mundi creatione scripsit. Quæ cum
ita sint, quis virum viro conferendo, & singu-
los hosce & simul omnes, vni Aristoteli non
præferat? Horumque a Deo reuelatam de lu-
ce & lumine philosophiam, falsæ illi ac fa-
tue Aristotelicæ non anteponat?

Adtem ergo nostram reuertamur. vsq; ad
Dei verbum ac filium de lumine in lumen a-
scendendo, lumen iam protendimus ac lu-
cem. & cum Hermete, Deum quoque pa-
trem, lucem esse teserebamus.

Zoroaster vero patri ignem quoque; tribuit.
Οὐδ' ἔτι δ' αὐαμὲν πορρὰ κληταὶ ἴδω πυρ.

» Neque in sua potentia: mentali clausit pro-
» prium ignem.

Cum autem a patre Deo omnia sunt produ-
cta, alio oraculo cecinit, ab igne esse producta.

Εἰσὶ πάντα πρὸς ἑνὶ ἐστὶν αὐτὰ.

» Sunt omnia igne ex vno genita.

Hunc ignem patrum alibi vocauit lucem
& lumen, cum canit.

Χρὴ τα ἀπὸ δεινὸς πρὸς τὸ φῶς, ὃ πατρὶς αὐγὰς.

» Oportet te festinare ad lucem, & patris ful-
» gorem.

Alio loco, patris splendorem dixit.

Σωσθήσεται γὰρ τὰ φυσικὰ ἔργα.

Τὸ τοῦ φῶς ἔργον τοῦ πατρὸς.

» Coexistunt namq; naturalia opera.

» Intellectuali splendori patris.

Iterum vocauit patrem ignem primum.

Ὁ γὰρ ἵε ὕλην πῦρ ἐκτετακὸς τὸ πρῶτον.

Καὶ δαμαμὲν καλεσθῆναι ἱε γένος, ἀλλὰ δὲ δὲν.

» Non enim in materiã Ignē illum primum.

» Et vim, includit operibus, sed Menti.

Non includit, inquit, suam vim ac primum
suum ignem patet sine medio vllō in mate-
riam. neq; in eam immediatē operatur. Sed
includit proximæ a se genitæ menti. Cui vi-
cta, a se prius petfecta tradidit.

Ait enim alio oraculo.

Πατὴρ γὰρ ἐξ ἑλπίσε πατὴρ, ὃ τὸ παρὶ δακ.

Δαυβρμ, ὃ πρὸς κλησθῆναι πᾶν γένος ἀνδρῶν.

» Cuncta enim pfecit pater, & mēti tradidit.

» Secundæ, quam primam vocat, omne genus
hominum.

Idem

Idem ergo Zoroastro est, etiam in patre, ignis primus, lux, lumen, & splendor, ignis inquam, quem abibi Ζωροάστρῳ vitiferum appellavit, vitā cunctis ferens, atque inferens. Hunc ignem Hermes, vti vidimus, esse; lucem vocavit. Moses autem ait, Deum dixisse, Fiat lux. Verbum scilicet Dei lucens. Cuius Moſis auctoritas, non apud Hebræos solum antiquitus plurimum valuit, deinde apud Christi Ecclesiā Sactos sanctā, verum etiam apud Orpheum Græcorum sapientum primum, ac summum. Post enim Chaldeum illum ita sunt.

Αὐτὸς ἰπποκράτης, ὁ ἐπὶ χθονὶ παῖς. Ἰαννῆς.
 Ἀρχὴν αὐτὸς ἔχων, ἅμα καὶ μέσσην, καὶ τὴν ἑλίου.
 Μεταγωγὴ ἀρχαίων, καὶ υλογενεὶς διέστατον

Ex θεοῖς γεννητοὶ λαβοῦν, καὶ ἀνταλλαξάμενοι

ἄλλων οὐ θεμθον δι' ἄλγος.

Ipse supercelestis, & in terra cūcta perficit.

Principium ipse habens, simul, & medium, atque finem.

Vt sermo veterum est, vti materigenius disposuit.

A Deo mente accipiens in duplici tabula legem.

Aliter non est fas dicere.

Non est ergo fas aliter dicere, ac docuerit Moſes, qui duplici tabula legem θεῶν a Deo accepit. At Moſes docuit, se Deum vidisse in robo ardenti, in ignea columna. Vnde forte accepit Plato, suam luminis, vti ostendimus, columnam.

In libris autem Moſis Hebræorum sapientes, quos Cabalistas nominant, archanam quandam sapientiam viderunt. In q̄ra (suprema) Deitas, eorum lingua vocatur, Enſoph, quā dixere infinitatem; principium, medium, & finem. sicut & Orpheus. Appellarunt etiam, Lucem Adonai. Quæ in remotissimo, suæ diuinitatis recessu habitans, & in Abyſſo fontani luminis, a suo fulgore non recedens simplicissima est vnitas. Quæ cum vellet se de suo abyſſo promere, & manifestam facere amictu lumine, decem assumpsit iudumenta (δύναμις), vocauit Orpheus) vt essent lumen, de lumine: & ea quæ in se erant, luce sua explicauit. Mundum scilicet produxit, quem vocauerunt Micantem. Qui Panaugia illa Philonis dici potest. Ergo & Moſis, & Hebræorum ab eo profectorum, archana sapientia, Deum summum, Lucem vocat, & abyſſum fontani luminis, quæ forte parerna profunditas Chaldeorum est. Quæ de se mundum Micantem fulgentemque promit, Archetypum scilicet illud Dei Verbum.

Apollo quoque Delphicus, quisquis is fuerit vel malus Dæmon, vel bonus loci Genius, siue angelus, vt ipse se nominat. Deum in igne

habitare est contestatus. Lactantius namq; testimonium quoddam eius affert, in hæc verba:

Αὐτοθεν, ἀλλ' οὐκ αὐτός, ἀμύτορος, ἀνεφύλακτος
 Οὐνεμακρὸν δὲ λόγον ἔχοντος, μόνον δὲ τυτρίαιον
 Ταῦτί θεός. μετὰ δὲ θεοῦ μετρίως ἔχοντος
 ἀμύτορος.

Per se natus, non doctus, sine matre, immortus

Nomen, neque in sermonem cadens, in igne habitans.

Hic Deus est. Parua vero Dei portio Angelus noster.

Multa quoq; in hac sententiam possent ex sacris Biblijs adduci, sed illud sufficiat Danielis.

Aspiciebam donec Throni positi sunt, & antequam dies diem sedet. Vestimentū eius candidum veluti nix, & capilli capitis eius, quasi lana munda. Thronus eius flamma ignis. Rotæ eius ignis accensus. Fluvius igneus, rapidusque egrediebatur a facie eius.

Huic, illud consonat.

Lucem habitat inaccessibilem.

Et illud Diui Petri in Epistola.

Qui de tepebris vocauit in admirabile lumen suum. Ex Iacobi illud.

Omne datum optimum, & omne donum perfectum de sursum est, descendens a patre luminum. De quo Ioannes.

Quoniam Deus lux est, & tenebræ in eo non sunt vllæ: sicuti & ipse est in luce.

Rursus in Euangelio.

In ipso vita erat, & vita erat lux hominum. Iterum quoque.

Hic venit in testimonium, vt testimonium perhiberet de lumine. Et addit.

Non erat ille lux, sed vt testimonium perhiberet de lumine, Etat lux vera, quæ illuminat omnem hominem.

In Apocalypsi quoque multa sunt in hac sententiam, rerum lucidarum, flammæ, candelabra, aureæ Zone, capilli candidi, & stellæ. & facies eius sicut sol lucebat. Chorus quoque Apostolorum viuueſus in Symbolo, de Christo cecinit.

Deum de Deo, lumen de lumine.

Diuorum ergo hominum veterum, & Deo afflatorū. & Christi etiam ipsius verbi Dei, ac filij testimonijs quando dixit.

Ego sum Vita, Veritas, & Lux. &

Ego sum Lux mundi. & eorum qui cum eo, conuixerunt, & Sacrosanctæ Ecclesiæ dogmatibus, quibus impie, Aristotelica fatuitas de lumine præferatur, & Pater Deus, & Filius, & Spiritus S. ignes, & luces, & lumina sunt. Non qualia oculis conspiciamus. Sed qualia, diuinitus reuelata, mente percipimus.

Ad quos, vt ad purissima rerum omnium principia, eorum lumine, nobis prælucente, via

FRANCISCI PATRICII, LIB. X.

te, via ac scala luminum, ac lucium ascendimus. A lumine scilicet hylæi mundi, ad lumen, lucisque æthereas: ab æthereis, ad Empyreum scandentes, ab Empyreo ad *φῶς*, ad Panaugiam, ad supermundanum solem, ad lucem, verbi ac filii, & ad lucem patris infinitam. A lumine quoque incorporeo animi vegetantis, ad lumen animi sentientis. Ab hoc ad lumen animi *ratiocinantis*. Ab hoc ite-

dem ad lumen primariæ essentię. Erab hoc denique ad lucem, ac lumen, patris luminum, ac primarium lucis fontem, atque abyssum. Apud quem deinceps, aliquandiu philosophando immoremur, in eoq; & consistamus, & confidamus.

ὃ γὰρ περιβαλλὲς ἔσται θεὸς φῶς ἔστι.

Calens enim igne mens, a Deo lumen habebit.

FINIS DECIMI LIBRI.





FRANCISCI PATRICII
ZOROASTER.

Oroastrem Magiz inuentorē fuisse, satis apud Authores cōuenire scribit Plinius. Sed vnus ne hic fuerit Zoroaster, an & alius, non facis constare ait. Sane is qui nostra ætate

Sacram Bibliothecam compilauit, Sixtus Senēsis, duos fuisse Zoroastres tradit: Alterum ex Diogene Laertio, Persem Magorum principem. qui verē Magiz fuerit inuentor primus. Alterum Baſtrianorum regem, qui sita Nino in bello victus. & qui primus verē magiz fuerit corruptor, de quo Plinius, Iustinum, & Augustinum scripsisse asserit. Qui si duo sunt reuera, licet, & tertium addere de quo Clemens Alexandrinus lib. V. Strom. ita scribit.

Erus iste, Zoroaster est, qui de se ipso hoc scripsit. Conscripsi Zoroaster Armenij, genere Pamphylinus, qui in bello mortuus, ad inferos descendit, & a Diis hæc addidit.

Erum Plato lib. X. de Rep. XII. die postquā mortuus fuerat, super pyram positum reuixisse affirmat. Sed Plato idem Zoroastrem. Oromazti, non Armenij filium in Alcibi. I. facit. Aut tres ergo, aut quatuor, & non vnus videntur fuisse Zoroastres. Ioannes autem Goropius, in Gallicis, Zoroastrem neminem vnquam fuisse autumat. sicuti neque Hermetem Trismegistum, neque Orpheum. nomen horum erymis, nescio a qua Cimeria lingua, qua & Adamum, & reliquos patres ad Nochum & lapetum vsq; locutos, & ipse credit, & alij credi vult; deriuat. Quorum nomen erymos, sicuti fidem pones eum manere volumus, ita illud addimus, lapetum ab eodem Goropio, fuisse Zoroastren nominatū. Cui lapeto, quoniam Margiana, & Baſtriana post diluuium a patre obtingerit, a secunda hac Magiam ortam esse, affirmat; inde a Zoroastre, Oromazi filio, idest a lapeto Nochi filio charissimo ad Perſas venisse. In qua re, multiplex pater Goropij error. Nam si Zoroaster nemo vnquam sua sententia fuit, quia ratione lapetum, Zoroastrem esse facit? Deinde apud Iosephum, Baſtra non lapeto conditori tribuitur, sed Geteri, vni ex Atami filiis. hic autē Semi filius fuit. Perſe autē conditi sunt, non a lapeto, aut quopiam e suis, sed ab Elimo, Semi filio alio; scilicet a fratre eius Arphaxado Chaldej. Inter quas

duas gentes Magia omnis, & ortum habuit, & præcipue est veritata. Itaq; lapetus ex historia nulla, aut Baſtrus, aut Perſa, aut Chaldeus fuit. Didymo verō Alexandrino Zoroaster fuit Chamus. Alij Chusus, Chami filius. Sed quibus nam id rationibus induci dixerint, quia non constat, credere super se demus. Porro Zoroaster ille Iustini, valde est cōtrouersus. Erenim Diodorus Siculus, Baſtrianorum Regē a Nino deuictum; non Zoroastrem sed Oxyartes appellat. Cui a cecedit proxime vna trāspontina R. Oxyatri nomē quod se vidisse in aliquot Iustini codicibus manuscriptis retulit nobis Pyrrus Ligorius, vir rotius antiquitatis peritissimus, sicuti in alijs Zeoroastre scriptū se inuenisse affirmabat. Sed Arnobius Diodoro ccc. circiter annis posterior, de Zoroastre ita scribit.

„ Vt inter Assyrios, & Baſtrianos, Nino quon-
„ dā, Zoroastroq; duſtoribus, non tantū fet-
„ ro dimicaretur, & viribus, verum & magi-
„ cis, & Chaldeorum recōditis disciplinis;
„ Quæ res videtur cum Iustino concordare. Vē-
„ rum Suidas aliam inijcit suspicionem, nimirū
„ Zoroastrem Chaldeum fuisse, & Nino subdi-
„ tum, dum ita scribit.

„ Zoroastres Astronomos, sub Nino tege As-
„ syriorū. Qui in votis habuit, vt ab igne cō-
„ leſti interimeretur. adhortatus Assyrios,
„ vt eius cineres seruarent, ita futurum, ut
„ regnū ipsorum numquam deficeret, quod
„ vq; adhuc apud eos seruatur. In Assyria au-
„ tem, Babylonem Chaldeorum caput fuisse, &
„ Strabo, seu Strato, & Plinius fatentur. Apud
„ Chaldeos nam etiam, & Persarum gentes, Ma-
„ gicas floruisse, non autem in Baſtris, apud au-
„ thores est cōfesso. Esto ergo Baſtrianæ rex
„ ille, seu Oxyartes, seu Ozyattes, seu Zeoro-
„ astres, seu Zoroastres, certe magiz inuentor nō
„ fuit, verē scilicet Magiz; quæ apud Chalde-
„ os, ac Perſas Magos, magno in honore fuit.
„ Aut si fuit, præuē alterius magiz fuit inuen-
„ tor. Sed neque id ei a Diodoro, aut a Ctesia,
„ ex quo multa Diodorus sumpsit, tribuitur
„ est. Qui quidem Ctesias, Baſtriani istius re-
„ gis res gestas scripsit, vt Arnobius testatur.
„ Hæc enim eius sunt verba.

„ Age nunc veniat, qui super ignē Zonā Ma-
„ gus interiore ab orbe Zoroastres Hermip-
„ po, vt asserimus auctori. Baſtrianus. & ille.

conueniat, cuius Ctesias res gestas historia-
rum exponit in primo. Armenius Hosthanis
nepos, & familiaris Pamphylus Cyri.

Nec solum, Magum Zoroastrem a Baſtria-
no Zoroastre seſingit his verbis Arnobius, ve-
rum eos etiam, quos Clemens vti vidimus, co-
iunxerat. Nam si Pamphylus Zoroaster fa-
miliaris Cyri fuit, & Armenius Hosthanis ne-
pos, Hosthanes autem cum Xerxe in Græciam
venit, manifestum sit, duos hos diuersos fuisse
: quando a Cyro ad Xerxem, anni interces-
serint LXXV III, & Nepos Zoroaster Ho-
sthanes, patruo iunior necessario fuerit. Qua-
tuor itaque hi sunt apud Arnobium Zoroas-
tres, Quintus veto Persomedus. de quo Sui-
das in hanc sententiam scripsit.

Zoroastres Persomedus sapiens, apud eos
qui in Astronomia excelluerunt. Qui etiam
primus nomen dedit ijs Magis, qui ciuilia
tractarunt: fuit autem ante Troiana tempo-
ra annis D. Feruntur autem ipsius de Natura
libri III. De Lapidibus preciosis I. Astero-
scopica Apotelesmatica libri V.

Quæ quidem verba, ex patria, Magorum
institutione, Primus ille Chaldeus, siue Assy-
rius videri potest. Nam Assyria pars Chaldaea
fuit, Persia, & Media conterminæ. Itaque vi-
cinitate regionum, æquiuocum est nomen pa-
tizæ partum. Sed librorum numerus Persome-
di, non congruit cum Assyrio, vt mox patebit.
Hæc ergo diuersitas librorum, si duorum au-
thorum diuersitatem faciat, Persomedus hic
Zoroaster, a Chaldeo Zoroastre, est numero 9.
Cui videtur sextus ex Plinio posse addi, Pro-
copius. Verum cæteris omissis, Magorum
principem illum perquiramus. Cuius & vitæ
initium, & medium, & finis, traduntur admi-
rabilia fuisse. Scribit enim Plinius, eum eodem
met die quo natus est, iussisse. Eidemque cere-
brum ita palpassse, vt imposita repelleret ma-
num, futuræ præſagio ſcientiæ. Eundemque
in delictis caſeo vixiſſe annos XXX. ita tempe-
rat, vt vetustatem non ſentiret. Obiſſe autem
igne cœleſti concrematum, ſicuti optauerat,
Suidæ teſtimonio conſtat. Qui item tradit,
eum, vt diximus, ſub Nino Aſſyriorum Rege
floriſſe, quod ab alijs non diſcordat. Nam &
Epiphanius, eum Aſtrologiæ, doctrinæ præſe,
& Magiæ inuentorem ſerē Nembroti Gigan-
tis ætate fuiſſe aſſerit. Fuit. n. Ninus Nembroti
nepos, ex filio eius Belo, genitus. Et Euſebius
aſſeruit eum iſſidem temporibus cum Semira-
mi, & Abramo vixiſſe. Semiramis vero, ne-
mo ignorat Nini fuiſſe vxorem. Qui Ninam
urbem condiderit anno a diluuiō CCXCI.
& ſequenti CCXCII. a Iosepho dicitur Abra-
mus natus. Conſonant itaque tempora. Ex
quibus Eudoxi, & Ariſtotelis error, proditur,

ingens. Quorum vterque, vti Plinius reſert,
ſcripſit, Zoroaſten ſex millibus annorum Pla-
tonis mottem præceſſiſſe. At ſi obijt Olympia
de CVIII. Ad quam, a diluuiō anni interſunt
MMLYIII. A quibus ſi demantur CCC.
circiter, quibus Ninus, Semiramis, Zoroas-
ter, Abramusque vixerunt, relinquentur a
Zoroaſte ad Platonis obitum anni circiter
MDCCLVIII. non autem ſex mille. Par
ſerē error eſt apud Hermodorum Platonici,
& Plutarchum, qui Zoroaſten ſcripſerunt,
Troianam euerſionem anteſſe annis VM. cū
Troia enerſa ſit, anno a diluuiō MCXXVI.
A quibus ſi demantur CCC. illi quos dixi-
mus, reliqui erunt anni DCCCXXVI. In eun-
dem errorem incidit Pleiſio Gemiſtus, Plu-
tarchi ſecutus authoritatem. Nec vero, vera
eſt apud Laertium Xanthi Lydi annorum ra-
tio, q̄ ſcripſit a Zoroaſte, ad Xerxis in Græciā
tranſitū DC. tantū annos medios fuiſſe, cū di-
luuiō ad Xerxen anni cadant MDCCLXXV.
A quibus ſi detrahas CCC. illos, remanent
anni CMXCI. Error eſt etiam apud Sui-
dam, qui ſcribit, a Zoroaſte ad Troiam euer-
ſam interceſſiſſe annos tantum Quingentos,
cum ſint M. vno minus. Sed Magorum prin-
ceps iſte Zoroaſter, Perſianus fuerit, an alia
e gente, in dubium videtur vtri poſſe. Plinius
namque, & Laertius, Perſam eum faciunt, Ple-
tho, & eum ſecuti Ficinus, Steuchus, & alii re-
centes authores Chaldeum exiſtimant. Chal-
deos autem, a Magis, quorum caput fuit Zo-
roaſter, Porphyrius, rum apud Proclum, tum
in vita Pythagoræ diſterminat. Ioannes vero
Picus, hos vtroſq; confundit, dum ad Ficinum
ſcribens, gloriatur ſe Chaldaicos quosdam li-
bros inueniſſe his verbis.

Chaldaici hi libri ſunt, ſi libri ſunt, & non
Theſauri. Audi inſcriptiones. Patris Extra,
Zoroaſtris, & Melchiar Magorum, oracu-
la. In quibus & illa quoq; quæ apud Græ-
cos, mendosa, & mutila circunſeruntur,
leguntur integra, & obſoluta. Tum eſt in
illa, Chaldeorum ſapientum, brevis qui-
dē, & ſalebroſa, ſed plena myſterijs inter-
pretatio. Eſt itidem & libellus, de dogma-
tis Chaldaicæ Theologiæ. Tum Perſiarū,
Græcorum, & Chaldeorum in illam diui-
na, & locupletiffima e narratio.

In quibus ſanē Pici verbis, comiſcentur ſine
diſcrimine, Chaldei, Magi, Perſæ, & Zoroas-
ter. Sed Chaldeum eum fuiſſe, vt credam
multis adducor argumentis. Tum quod Chal-
deorū lingua eius oracula hæc ſcripta fuerint,
vt hic Picus teſtatur. tū quod Chaldaica, etiā
fuerit interpretatio. Tū quoq; quoniam Pro-
clus, & Pſellus Chaldaica ea appellat, & præ-
tea, & hanc ipſam oraculorū horū, Theologiā
Chaldaicam

Chaldaicam, & Assyriam Theologiam vocat, eam etiam quod in Assyria narratur mortuorum, autem regum sedes Babylō fuit, & Chaldaeorum quoque gentis caput. Et quae urbem Assyriae patri vai, nomen Babyloniae dedisse, Strabo, ac Plinius tradunt. Et Chaldaicum etiam nomen ipsius Zoroastri esse videtur, quando proteris simili nomine Suidas Zoroastrem, Zoroastro subnebat, & Dingo, & Hermodorus apud Laertium scribant, ex interpretatione nominis, Zoroastrem, astrosum cultorem fuisse. Quod cum Epiphanio consentit, qui Astrologia eum facit inuentorem, & Suidas Astronomum nominat, & Astrologica scripsisse asserit. Astrologiam autem omnium gentium maxime apud Chaldaeos floruisse, nemo ignorat. Azonacem quandam Plinius praepotorem eius fuisse nominat. Nec fuerit a vero absolum, si Azonacem hunc dicimus, de schola Semialiquem fuisse, aut Heberum. Tradunt enim Thalmudistae, Semum primum omnium scholae doctrinarum instituisse. Quem secutus sit Heberus, a quo sapietum secta, ab eo deriuata, Hebraeorum, quali Hebraeorum nomen assumpserit. Fuisseque ambas eas scholas celeberrimas tradunt. Equibus, & Abramus prodierit, & Iacob nepos eius, ut sapientia imbueretur ad eas est profectus. Nō est autem dubium, Semum a Nocho patre institutum fuisse. Quem omnes ab Adamo doctrinas per manus traditas calluisse, a multis est memoriae commendatum. Quod verum cum sit, & non sit a ratione alienum, eis contemporaneum Azonacem, in eorum scholis institutum, iisdem de Deo sermonibus Zoroastren imbuisse. Inde forte, non immerito Proclus, Chaldaicam Theologiam, & Chaldaeos illos a Diis edoctos fuisse asseruit. Scripta autem Zoroastri, Suidas sic enumerat, ut De Natura sint. lib. I. II. De Præciis Lapidibus. I. Astrosum contemplationis effecta. V. Scripsit etiam de Agricultura, de quibus Plinius aliquid citat. Scripsit etiam oracula, ut ex Pico apparuit, & alia multa, quae Hermippus collegit ad vicies centum millia versuum, & indicibus positus ut Plinius refert, eius volumina explanavit. Cuius Hermippi, Laertius librum quoque De Magis adducit, & ab Atnobio testis est productus. Puto autem Hermippum hunc illum Smyrneum, qui dictus est Callimachus. Cuius libros, similis serē argumenti, De septem Sapientibus. De Legumlatoribus, De Hippocrate, De Gorgia, De Aristotele, Athenaeus, nō raro citat. Cum aut libri Zoroastri Chaldaice scripti fuerint, non immerito queri potest, a quo nam fuerint postea Graeci facti? Sane Iosephus, de Beroso ita scripsit.

„ Testis horum est Berosus, vit Chaldaeus
„ genere, notus iis qui in disciplinis versati
„ sunt. Quandoquidem ipse scripta Chaldaeo-
„ rum de Astronomia, & philosophia in
„ Graecos exulit.

Itaque Berosus ex hoc testimonio, ni fallor fuerit primus. Secundus est Aristoteles, qui librum conscripsit, cui Magico fuit inscriptio: Sed & Eudoxus, & Hermodorus Platonis, & Xanthus Lydus videntur Magorum multa profectui, Et Hermippus de quo supra.

Fuerunt postea duo Chaldaei, Iuliani pater, ac filius. De quibus ita est apud Suidam.

„ Iulianus Chaldaeus philosophus, pater eius
„ Iuliani, qui vocatus est Theurgus, scripsit
„ de Demonibus libros III. Sunt autem ad
„ castodiam cuiusque hominum membri
„ qualia sunt Chaldaica sacrificia. Deinde
„ Iulianus praedicti filius sub M. Antonino
„ Caesare scripsit, & ipse Theurgica Logia
„ carminibus, & alia quaecumque; talis scientia
„ arcana sunt.

In quibus verbis, nominatim sunt Logia ab eo carminibus Graecè scripta, sen potius e Chaldaeo conuersa. Quae quamuis non videntur, integro carmine conscripta: id euenit, quia mendosa sunt, uti Picus ait, & mutila. Quod etiam Sibyllinis carminibus euenisse Laertius testatur. Hunc Iulianum Proclus, ubi de Theurgum vocat, dum Logia adducit, & exponit, citatque eius librum VII. de Zonis. Zonis autem quid fuerint in Chaldaica Theologia postea fiet palam. Adducunt etiam a Porphyrio, Symbolus, & Palas quidam, qui Magorum res Graece conscripserunt. Chaldaeorum libri aliquot philosophici videntur in Arabicam quoque linguam fuisse versi. Scribit enim Auentois quodam loco. Apud Chaldaeos philosophiam, ita perfectam quandam fuisse, securi fuit, ut ipse loquitur, tempore Aristotelis. Fuerunt libri Zoroastri, postea quam a Iuliano, aut quo uis alio, Graeci facti sunt, in tanta veneratione, ut Clemens scribat, eos Christianos, qui Prodihi haerem sequerentur, gloriam solitos, se eius arcanos libros possidere. Et Porphyrius in Plotii vita narrat Christianos multos, ex antiqua philosophia profectos, Adelphej, & Acylini fuisse sectatores, eosque Alexandri Lybici, Philocomi, Demonstrati Lydi, plurimos libros circumscripsisse, & reuelationes quasdam Zoroastri, Zostriani, Nicothei, Allogenis, Meli, aliorumque huiusmodi palam ostendentes, multos decipientes, & ipsi antea decepti. Qui assererent Platonem, intelligibilis essentiae profundum minime

penetrasse. Eaque de causa Plotinum, multas in ea argumentationes intulisse, atque contra eos librum scripsisse, qui contra Gnosticos est. & Amelium eius auditorem libris XL. composuisse contra librum Zostriani. Ipsumque Porphyrium multis argumentis ostendisse librum Zoroastri ab illis inscriptum adulterinum nouumq; esse: & ab illis confictum qui struebant hæresim, vt eorum institutiones esse Zoroastri veteris crederentur. Ex quo loco apparet, in tam magna fuisse Zoroastri libros institutione, vt considerent multi, vel rationibus, vel autoritate, quæ eius esse crederentur Platonis dogmata Theologica posse conuelli; & nouam in Theologia Christiana hæresim, vel constituere, vel constitutam confirmare. Sed vtinam integra ea oracula haberemus, quæ Pico inuenerat. Vtinam quæ Chaldaei, Persæque in ea commentati fuerant. Vtinam libellum cum enarratione, qui Chaldaicam Theologiam complectebatur. Vtinam denique ipsius Pici commentaria in ea ipsa, & oracula, & libros. Quæ Ficinus scribit in obitum eius inter scriptorum suorum reliquias, a se repta esse: sed ita exartata, vt vix ab eo ipso legi possent Pico. Quæ malum, pessum ierunt cum concordia ab eo scripta Aristotelis cum Platone: Equidem maximam fecit hæc Chaldaica Theologia iacturam, in iactura XL. librorum Amelii. In quibus rationi valde consonum est, quo facilius Zostriani librum salutaris cuargueret, eum sæpe veta Zoroastri dogmata, & oracula protulisse. Non minor forte iactura alia fuit, quatuor Porphyrii librorum quos, vt refert Suidas, scripserat in historiâ Iuliani Chaldei philosophi, eius nimirum qui ea oracula in Græcum sermonem verterat. Sed ingens profecto naufragium passa est philosophica Respublica in ammissione commentariorum eius auditoris Iamblichi, quorum XXVIII. librum Damascius bis citat sub titulo, Chaldaicæ perfectissimæ Theologie, femel, & iterum, *ὡς ἐν ταῖς χαλδαϊαῖς, ἑμολογούμενης ἡ ἱαμβλικῆς*. sicuti in Chaldaicis fatetur Iamblicus. Sed & huius discipulus, Syrianus, cognomento Magnus testante Suida libris X. scripsit in Logia, hoc est oracula Zoroastri sorte omnia. Sed proh nefas maximum, Ea scripta, & Theauri perierunt omnia: & ex tanto naufragio, vix superfuerunt sexaginta tantum oracula vere diuina. Quæ quinquagesimo ab hinc anno Parisiis a Lodoico Tiletano fuere Græce impressa sub titulo.

Μαγικά, λεγόμενα, τῶν ἀπὸ τοῦ Ζωροάστρου μάγον.
 Magica oracula, eorum qui a Zoroastre sunt Magorum cum Græcis commentariis, quæ reperi postea esse Plethonis Gemisti. Quem

quidem pauxillum numerū, auximas nos nō poenitenda additione, vsque ad CCCXXIII. magno labore a uobis conquisita in Platoniceorum philosophorum quæ superfuerunt scriptis, Procli, Hermiz, Simplicij, Damascij Synesij, Olympiodori, Nicephori Gregoræ Synesij commentatoris, & non nihil etiam in Arnobio reperimus. Cum eorum singulorum aliquibus expositionibus, & argumentis Chaldaicæ philosophiæ. Quæ omnia in vnum collecta, & in ordines quosdam distributa, quæ sparsa inuenimus ad communem philosophiæ sincerioris studioforum, & latina fecimus, & in publicum libentes damus. Sed atqueam vltius progrediamur, non est neglegenter dispiciendum, an Logia hæc, vt in scripto prætulit fieri Magica, & quo sensu Magica. Id autem fieri non poterit, nisi Magia quid sit cognoscamus. Magiz nomen horrent plebique. Puro a Simone illo qui sanctis Apostolis se se opposuit, hoc horrore deriuato. Qui cum vere, non Magus, sed Goes *Γῶς* esset, falso Magum se se cognominauit. Cui mentito Mago, Magi verites opponantur ij, qui ab Oriente, D. Iesum venerūt adorare. Etenim est sciendum, Magiam, & Goitiam, & Pharmaciam longe, inter se esse diuersas. Quod cum Plinius forte ignoraret, imperite Magiam derisit vniuersam. Sed nihil est id in eo viro mirandum, qui etiam Deum rerum authorem, vel ignorauit penitus, vel irrifit cognitum. Itaque ad hanc rem dignoscendam, auctoribus, Plinio potioribus vtamur. Inter quos summus Plaro, Magiam Deorum cultum esse affirmat, cum scribit *μαγίαν τὴ διδασκὴν τοῦ Ζωροάστρου τοῦ Προμάχου, ἐπὶ δὲ τοῦτο, θεῶν θεράπειαν*.

in 2. Ab
cib.

Magiam docet Zoroaster, filij Oromazi. Est autem hoc Deorum cultus.

Porphyrius autem in hunc modum.

*Παραγίμην τοῖς Πέρσαις, οἱ περὶ τὸ θεῶν σεβὰς, lib. 4. de
ἐκ τοῦτου θεραπειῆς, Μάγην ἀποκαλοῦντο. Abbis.
τοῦτο γὰρ δηλοῖ κατὰ τὰς ἐπιχειρήσεις διαλέξαι δὲ μάγον.*

Apud Persas vero, qui circa diuina sunt sapientes, eorumq; cultores, Magi appellantur. Hoc enim significat eius regionis propria dialecto Magus.

Ioannes quoque Pico ait, nomen hoc Magus, idem esse apud Persas, quod apud Latinos sapiens & apud Græcos philosophus. Et Pico anteriores Philo, & Hermias Magos in hunc describunt modum. Prior ille.

Veram quidem illam Magiam, hoc est contemplatiuam scientiam per quā clarius nature opera cernuntur, vt honestam atq; expetendam, non vulgus solum sed & iusti sed maximi etiam regum reges, precipue

Persæ

„ Per se tam sunt harum artium studiosi ut
 „ regnare nemo possit nisi sit inter Magos
 „ iudicatus. Hic vero ita. Magi sunt, qui
 „ de singulis philosophantur. Consuetudo autē
 „ communis Magos pro maleficis accipit; qui
 „ aliter habentur apud gentem suam. eod quod
 „ sint philosophi Chaldaeorū, & ad artis huius
 „ scientiam, reges quoque & principes eiusdem
 „ gentis omnia faciunt, unde & ipsi primum, in
 „ nativitate Domini Salvatoris, primi ortum in
 „ tellexerunt. & venientes in Berlem adoraue-
 „ runt.

„ Itaque Magus, vera sui nominis interpreta-
 „ tione, nō aliud sibi vult, quā Dei cognitorē,
 „ & cultorem. Cui nomini, rem quoque apud
 „ Magos respondisse author est Arnobius, vir
 „ pins & Catholicus, de eo Hostiane scribēs, cui
 „ maxime infēsus videtur fuisse Plinius. Inquit
 „ enim ille.

„ Eorum Magorum, & eloquio, & negotio
 „ primus Hosthanes, & verum Deum merita
 „ maiestate prosequitur, & angelos ministros,
 „ & nuncios Dei, sed veri, eius venerationi no-
 „ nit assistere. ut & nutu ipso, & vultu domini
 „ terriți contremiscant. Idem & Dæmonas pro-
 „ diidit terrenos, vagos, humanitatis inimicns.

„ Præclus vero ex Porphyrio referens, libro
 „ I Lin Timæum, in hanc sententiam, ne semper
 „ Græca asseram, scripsit.

„ Quacumque vero, & esse Deos, & providen-
 „ tiam eos rerum habere putant, & multa eorū
 „ quæ sunt, posse etiam aliter enenire, hi & præ-
 „ ces convenienter approbant, & vitam nostrā
 „ didigere confitentur. Atque addunt, proborū
 „ hominum præces convenire maxime: Quo-
 „ niam nos divinitati connectant. Simili enim,
 „ simile coniungi amat. Dijs autem, probus vir,
 „ similimus est. Et quia in custodia sint ijs qui
 „ virtuti incumbunt, & a corpore veluti a car-
 „ cere comprehēsi, debent Deos præcari de
 „ transitu ab hoc loco. Et quia veluti filij, a pa-
 „ tribus distracti, præcari eos convenit de re-
 „ gressu ad veros eorum patres Deos. Et quoniam
 „ veluti patre, & matre carere videntur ij, qui
 „ non curant præcati, neque se se convertere ad
 „ præstantiores. Et quia in omnibus gentibus,
 „ ij qui sapientia excelluerunt, circa præces stu-
 „ diosi fuerunt. Indorum quidem Brachmanes,
 „ Magi vero Persarum. Græcorum vero, qui ma-
 „ xime Theologi fuerunt. Qui & sacrificia insti-
 „ tuerunt, & mysteria. Chaldei vero, & aliter
 „ divina colerunt, & ipsam Deorum virtutem,
 „ Deorum consentes esse, venerati sunt. tan-
 „ tum abest, ut ob virtutem sacra spreverint.

„ Magi itaque inter alios sapientes maxime
 „ Deum sunt venerati: maxime ad Deum præ-
 „ ces & sacrificia porrexerunt. Propriamque eorū
 „ virtutem Dei virtutem esse, id est a Deo

in se profectam fassi sunt. De qua ad Deum
 prece, tam magna ea sunt, quæ Proclus ex
 Chaldaeorum dogmatibus subnequit, ut maio-
 ra, & excellentiora, vix crediderim a quoquā
 Christiano, scripta reperiri posse. Est in his
 Zoroastri oraculis Dei Patris, & Filij, & Spiri-
 tus non solum aperta cognitio, sed magnifice
 etiam laudes (crediderim hoc dogma de Tri-
 nitate personarum eum habuisse ab Abramo
 uel ab alijs Deo Chatis. quoniam suo lumine
 naturali non posse nos devenire incognitio-
 nem misterii Trinitatis.) Factorem rerum
 omnium, mundi creatorem eum celebrant.
 Angelos agnoscunt. Paradisum prædicāt. Ani-
 marum immortalitatem docent expressē. De
 veritate, de Fide, de Spe, de Amore, seu Chari-
 tate, brevia, sed eximia habent dogmata. Qui-
 bus veluti gradibus, ad Deum deduces fieri
 possumus. Multa quoque de Magorum absti-
 nentia, castitate, ac veluti pœnitentia, refertun-
 tur, non ab similia ab ijs, quæ in heremjs san-
 cti patres christiani narrantur egisse. Ut non
 immetito Apollinis oraculum quamvis ple-
 rumque mendax, in hoc nere pronunciale vi-
 deatur. Id quod Porphyrius, refertēte Eusebio,
 retulit.

„ Chaldeis quæ vera esset sapientiam, tantum
 „ Hebræisq; ipsis concessum, agnoscere pura,
 „ Aeternum qui mente colunt Regemque
 „ Deumque.

„ Itaque hæc prima, præstantissimaque Ma-
 „ giæ pars, non aliud est, quā Theologia, &
 „ religio: & si non vera plene, nri postea fuit a
 „ Christo reuelata, attamen proxime omnium
 „ ad eam accedit. Ut mirandum maxime, ac me-
 „ rito videatur, quo nam modo, tantum se po-
 „ tuerit suis viribus mens humana attollere, Et
 „ hæc profecto est, quam Plinius sub religionis
 „ nomine ridet, ridendos ipse maxime, & exe-
 „ crandus.

„ Alia magiæ pars est cognitio cœlestium mo-
 „ tuum atque virium exacta. Per quam, & influ-
 „ xus cœlorum in hæc inferiora percipiuntur;
 „ & ad humanæ usum vitæ, in seminariis,
 „ plantationibus: & in uniuersum in omni agri
 „ colendi ratione fructus capiuntur. Quod in
 „ Cassio Vticense maxime apparet. Recta itaque
 „ ratione, non solum Zoroaster, sed etiam Abra-
 „ mus itidem Chaldeus Astronomiæ habiti
 „ sunt periti. Quem Abramum, Philo Iudeus
 „ probat, per Astronomiæ scientiam; in veri
 „ Dei notitiam peruenisse, eique ob id Sacrifi-
 „ cia instituisse.

„ Tertiam Magiæ partem Plinius fuisse recē-
 „ set Medicinam. Nos vero cum magnis, ac
 „ pijs uiris dicimus, Magiam in vniuersum natu-
 „ ræ totius cognitionem completi. Non eā
 „ quidem, quæ in usu hodie est apud Peripate-
 „ ticos

ricos, quæ in sola Aristotelis uerborum interpretatione uersatur tota, nihil pensi habens si res aliter se habeant, quam ipsi in duce suo intelligant. Sed eam quæ interspersas, interseminatasque mundo virtutes, quasi de latebris, ac tenebris in lucem euocans, non tam facit miranda, quàm operanti naturæ famularur. Et eam quæ vniuersi partibus inest Sympathiam, quasi artifex promit, & in usum de mundi recessibus, gremioque naturæ profert.

Hisce verè delectatis rebus, palam arbitrare esse factum Magiam integram, non esse aliud, quam Dei venerationem: & cælorum, atque naturæ virium cognitionem. Quam cur vel Plinius rideat, vel hortent alii, nihil video, præter quàm quòd ride ndus ipse sit, & deplorandus.

Talis Magiæ veluti Simia quædam, & infelix æmula, Goetia apud nequam homines est nata, cultu, ac comertio dæmonum resereas Magiæ Theologiam: prædictionibus, humanorum euentuum singularium, similis facta Astrologiæ, & naturalis, vetæque Magiæ effectiones præstigiis representans: vt quæ sunt, non esse videri: & quæ non sunt, esse videri faciat: ad omnia, ope atque opera dæmonum adhibita. Quæ si circa defunctorum corpora exerceatur, Necromantiæ nomen est adepta. Si ad ignem, aut aquam, Pyromantia, & Hydromantia vocatur. Mateotchnia vero si circa ærem: quoniam simul aere percuso euanescat. Pharmacia vero ea est, quæ cibis potuque philtæ, resque amatorias fingit procurare, qualem narrat se expertus Lucianus, & Apuleius. & qualem in multo usu apud Thesalas mulieres huius scribunt. Finxit etiã medicinas quas

dam ad morbos varij generis depellendos se nouisc. Ita euenit, eos qui, cum mali essent, sub bono nomine sibi voluerunt credi, non Goitas, quod nomen est a dolore, sed Magos quod est a pia sapientia se appellari maluisse. Fatear quoque multos, qui verè Goites essent, vii Magi viderentur, ex bona Magia desumpsisse aliqua, vt eo prætextu credulum vulgus ad se, quæstus gratia traherent. Huiusmodi sortè sunt aliqua apud Eusebium, ac Gregoram, quæ ipsi ex Hecates oraculo se desumpsisse affirmant. Quæ Dæmonum sunt quædam euocationes & præstigia: Quæ impia, nolimus cum pijs hisce commiscere.

Verum ad oracula Zoroastri redeûtes, operæ fuerit præcium, antequam ea vel proponamus, vel exponamus, quædam veluti prolegomena eorum prænotare, vt nimirum facilius eorum sensa intelligamus. Sunto autem hæc prima, quæ scripta sunt a Proclo in præmio comentariorum suorum in Platonis Parmenidem.

Κ' δὲ τῶν ἱερῶν ἐνομασίῃν θεῶν, καὶ τὰς ἱερῶν μυστικῇ ἑρμηνείᾳ ἐκδεδοκῶσι. οἷα τὰς Ἰσίδας, Ἀσσυρίους, Ὀυρανίας, Ζήναι, καὶ Ἀζουνοί, καὶ Πρωτοί, καὶ Ἀμιλιχοί, καὶ Σουρχειί, δι' αὐτὴν ἐκείνην τὰς ἱερῶν ἐρμηνεύουσι Ἰσὶν θεῶν.

Sactorum vero nominum, Deorum, secundum eorum mysticam interpretationem, traditorum. vt ea quæ ab Assyrijs celebrantur, Zonz, & Azoni, & Fontes, & Amilichii, & Synoches. per quæ illi ordines Deorum interpretantur. Similia his Psellus postea tradidit, vtinam sicuti prolixius, ita & diligentius. sed qualiscumque sint, non inutilia cognitu fuerint. Sunt autè hæc verbis suis.



ἡ δὲ ἐκείνη δὲ ἀσφαλισμένη Θεοῦ ἰνδικατικόν. Ἐκ αὐτοῦ.
Παρά τὸ ἐκείνη οὐτὶς δὲ ἀμνηστὸν ἀφ' οὗ ἀντὶ τῆς
ἀσφαλισμένης Θεολογίας ἔργον ἔργον.

Fontanus est hic opifex, dixerint ij qui a
Deo tradita Theologia proficiunt. Et
alio loco.

Καὶ μὴν ἡ δὲ Ἀποστολὴ Θεολογία τὰ αὐτὰ παρα-
δίδωσι Θεοῦ ἡ ἀποκάλυψις.

Sed & Alsyciorum Theologia, eadem tra-
dit, a Deo pronuntiata.

Et Τὸ οὐδὲ φαινομένη ἀντὶ τῆς ἡμετέρας Θεολογίας
ἀποκάλυψις.

Quid ergo dixerit quispiam eorum, qui ab
exteta Dei sapientia sunt profecti. Quibus
alio loco se affirmat credere. Et Damascius
alicubi.

Καὶ πρὸς τὴν γὰρ τὴν παλαιὰν μυστικὰν τὴν δὲ ἡμε-
τέραν μυστικὰν τὴν χαλδαικὰν. Ἀντὶ τῆς αὐτῆς,

καὶ αὐτῆς γὰρ τὴν δὲ μάλιστα παλαιὰν τὴν ἡμε-
τέραν μυστικὰν.

Et primam omnium maxime mysticam ef-
se, est in confesso, Chaldaicam. Reuera enim
hæc, & cōtradidere videtur maxime omnium
nostris conceptibus.

Logia hæc nos, sparsa huc, illuc, per Plato-
nicorum libros collegimus, ex Procli Theo-
logia, commentariis in Parmenidem, Ti-
mazum, Rempub. Cratylum. Ex Hermia in
Phædrum. Ex Olympiodoro in Philebum in
Phædonem. ex Syneho, ex Symplicio in quar-
tum Phyc. ex ipso denique Damascio, &
Nicephoro Gregora. Sed ea in classes quas-
dam, intelligentiæ clarioris gratia, rede-
gimus: xij. singulis tamen primam authoris nominis
litteram præfiximus, vt cognoscatur unde ea
sumptum.



[illegible]

ΕΙΤΝΓΕΣ, ΙΔΕΝ, ΑΡΧΑΙ.

Πολὺν ῥῆσιν ἱερομάνουντι φανόντι κισ-
μοις.
Εὐδρόμοισιν, καὶ ἐν αὐτῷ ἀκρίτους ἐσσι
σπῆιν.
Τροχεται αὐταῖς ἀρχισ ἀλῶν.
Αἰχμαῖ, αἱ πατρὶς ἔργα τοῦτοισι τοῖς
Διαντίσι ἔργου, καὶ σωματικὴν ἀρετὴν φαν.
Αισιοφροσύνην αὐταῖς φανειν πᾶσι πατρὶ, καὶ τῇ
ὄλῃ.
Καὶ τὰ ἑμπεσθῶν, μυστήματα τοῦ ἀφαιρῶν ἔργα
ἐξήκων.
Καὶ τὴν ἀρεθῶν, αἱ τῶν ἑμπεσθῶν κομωτικαὶ ἔργα-
στοις.
Νοῦς πατρὶς ἐπὶ ἐλξεται, νοῦς αἰμαδὶ σου-
χῶν.
Παρμύροισι ἰδίας, τοῦτο δ' ἐπὶ μῶς ἀποπῆ-
σιν.
Εξίσταν, πατρὶς γὰρ ἔλιν, βουλότο τιλγῖς ἰ-
δῖς τῶν ἀρεθῶν, καὶ πατρὶ ἄλλω κατ' ἄλ-
λῳ.
Ζῶν ἐπὶ μεριζομένους ἀρεθῶν
Ἀλῆ μεριζομένων, τοῦτο γὰρ μεριζομένων
Εἰς ἄλλας ἐπὶ ἀρεθῶν, πόρῳ γὰρ ἀρεθῶν μεριζομένων
Προσβύκων ἐπὶ τῶν ἀρεθῶν, οὐ κατὰ ἀρεθῶν

Perentem tuæ animæ, tendere vacuum men-
tem .
In intelligibile, vt discas intelligibile.
Quandoquidem extra mentem existit.
Deum hunc intelligit omnis mens , nō enim
sine .
Mens est intelligibili , & intelligibile.
Non sine mente existit .
Ignis mentalis, mentalibus præsterebus cupi-
ta.
Cedunt fervientia, Patris persuasorio consilio.
Et intelligere , semperque manere impigra
vertigine.
Fontes, & principij, vertere , semperque ma-
nere impigra vertigine.
Sed nomen venerandum, insonni vertigini .
Mundis indeis, terribiles ob patris minas .
Sub duabus mentibus, vitigenius fons . conti-
netur animarum .
Et facta, qui per se operans fabrefecit mun-
dum.
Qui ex mente exiliijt primus .
Indutus igni ignem. Vniculorum vt temperet.
Fontanos crateras, sui ignis florem sustinens.
Mentalibus fulget sectionibus, amoreque im-
plevit omnia .
Infigurata figurans.
Examinibus similes, feruntur pertrumpentes .
Per mundi corpora.
Quæ Mens dicit, intelligendo sanè dicit.
Potentia quidem cum illis. Mens vero ab illa.

IYNGES, IDEÆ, PRINCIPIA.

Multæ quidem hæ, scandunt lucidos mundos.
 Infantes, & in quibus summitates sunt tres.
 Subiectum ipsis est, principale pratum.
 Principia. quæ patris opera intelligentes intelligibilia.
 Scēbilibus operibus, & corporibus tenelārūt.
 Transuectrices stantes, dicere parti, & materię.
 Et manifesta imitamina latentīū operantes.
 Et latentia in manifestam Cosmopeiam inscribentes.
 Mens patris stridit, intelligens vigente consilio.
 Omniformes Ideas. Fonte veto ab uno, euolunt.
 Exilierunt. A patre. n. erat cum filium, & finis.
 Per quæ coniunguntur patri, per aliā arq, aliā,
 Vitam, a comparititis canalibus.
 Sed partitæ sunt, mentali igne dispositæ.
 In alias mentes. mundo namque rex multiformi.
 Proposuit mentale typum, incorruptibilem, non per mundum.

Τῆς ἐπισημάνεις μορφῆς καθ' ἃ κρίματ' ἔφαι-
δα.

Παντοίας ἰδίαις κηραρίαις, ὅτ' μία πα-
γῆ.

Ἐξ ὧν βαζυῖται μεμνημένα ἄλλα.

Ατλαζὶ συγγύθῳ κίονι θεὸς σέμασι.

Αἱ θεὸς κέλευσε πρὸς ἀλλήλους ἀντίστοιχαι

φορέσθαι πρὸς τοὺς θεοὺς ἄλλοις ἄλλα.

Εὐνοματὶ καὶ πατρὶς πατρὶς ἰσῆς,

Πατρὶ δ' ἀντιπρὸς τοὺς θεοὺς ἄλλοις.

Αἱ μενίσσονται χρόνῳ αἰμὴ ἀργυροῦν ἰ-

δαί.

Πρὶν πατρὶς ἰσῆς, τὰς δ' αὐτομάτως πα-

γῆ.

Νοῦν ἰσῆς ἰσῆς πατρὶς, τοῦτοι καὶ αἱ

ταί.

Εὐνοματὶ ἀντιπρὸς τοὺς θεοὺς ἄλλοις.

Εἰς.

HECATE, SYNOCHES, TELETARCHE

Ἐξ αὐτοῦ γὰρ πάσης ἐκτρέφουσι.

Αμειλίχῃ τε κυρτοῖ καὶ ἀντιπρὸς τοὺς θεοὺς

πατρὶς.

Πατρὶς ἰσῆς πατρὶς πατρὶς ἰσῆς.

Καὶ ὑπὲρ τοὺς θεοὺς ἄλλοις ἄλλα.

Πρὶν πατρὶς πατρὶς πατρὶς ἰσῆς.

Φρὸν ἰσῆς ἀντιπρὸς τοὺς θεοὺς ἄλλοις.

Εἰς.

Εὐνοματὶ ἀντιπρὸς τοὺς θεοὺς ἄλλοις.

Εἰς.

Οἱ πατρὶς ἰσῆς πατρὶς πατρὶς ἰσῆς.

Οἱ πατρὶς ἰσῆς πατρὶς πατρὶς ἰσῆς.

Οἱ πατρὶς ἰσῆς πατρὶς πατρὶς ἰσῆς.

Οἱ πατρὶς ἰσῆς πατρὶς πατρὶς ἰσῆς.

Οἱ πατρὶς ἰσῆς πατρὶς πατρὶς ἰσῆς.

Οἱ πατρὶς ἰσῆς πατρὶς πατρὶς ἰσῆς.

Οἱ πατρὶς ἰσῆς πατρὶς πατρὶς ἰσῆς.

Οἱ πατρὶς ἰσῆς πατρὶς πατρὶς ἰσῆς.

Οἱ πατρὶς ἰσῆς πατρὶς πατρὶς ἰσῆς.

Οἱ πατρὶς ἰσῆς πατρὶς πατρὶς ἰσῆς.

Οἱ πατρὶς ἰσῆς πατρὶς πατρὶς ἰσῆς.

Οἱ πατρὶς ἰσῆς πατρὶς πατρὶς ἰσῆς.

Οἱ πατρὶς ἰσῆς πατρὶς πατρὶς ἰσῆς.

Οἱ πατρὶς ἰσῆς πατρὶς πατρὶς ἰσῆς.

Οἱ πατρὶς ἰσῆς πατρὶς πατρὶς ἰσῆς.

Οἱ πατρὶς ἰσῆς πατρὶς πατρὶς ἰσῆς.

Οἱ πατρὶς ἰσῆς πατρὶς πατρὶς ἰσῆς.

Οἱ πατρὶς ἰσῆς πατρὶς πατρὶς ἰσῆς.

Οἱ πατρὶς ἰσῆς πατρὶς πατρὶς ἰσῆς.

Οἱ πατρὶς ἰσῆς πατρὶς πατρὶς ἰσῆς.

Οἱ πατρὶς ἰσῆς πατρὶς πατρὶς ἰσῆς.

Οἱ πατρὶς ἰσῆς πατρὶς πατρὶς ἰσῆς.

Οἱ πατρὶς ἰσῆς πατρὶς πατρὶς ἰσῆς.

Οἱ πατρὶς ἰσῆς πατρὶς πατρὶς ἰσῆς.

Οἱ πατρὶς ἰσῆς πατρὶς πατρὶς ἰσῆς.

Οἱ πατρὶς ἰσῆς πατρὶς πατρὶς ἰσῆς.

Οἱ πατρὶς ἰσῆς πατρὶς πατρὶς ἰσῆς.

Οἱ πατρὶς ἰσῆς πατρὶς πατρὶς ἰσῆς.

Οἱ πατρὶς ἰσῆς πατρὶς πατρὶς ἰσῆς.

Οἱ πατρὶς ἰσῆς πατρὶς πατρὶς ἰσῆς.

Οἱ πατρὶς ἰσῆς πατρὶς πατρὶς ἰσῆς.

Οἱ πατρὶς ἰσῆς πατρὶς πατρὶς ἰσῆς.

Οἱ πατρὶς ἰσῆς πατρὶς πατρὶς ἰσῆς.

Vestigium promouens formæ per quæ mun-
dus apparuit.

Omnifariam ideis gratiosus. Quarum vnus
fons.

Ex quo strident dispersæ alix.

Immensæ, pettūpentes mundi circa corpora.

Quæ per sinus immēsos, examinihus similes.

Feruntur conuersæ, circumque alibi alia.

Conceptiones mentales, fonte a paterno,

Multum decet pētes ignis florem,

Insomnis temporis. Vigor principigeniæ

ideæ.

Prima e patre missa est, cuius per se florens

fons.

Intellectus lynges a patre, intelligunt, & ipsi

se.

Consilij ineffabilibus mouentur, vt intelli-

gant.

HECATE, SYNOCHES, ET Teletarche.

Ex ipso enim omnes exiliunt.

Amilictique fulminēs, & presterocapaces si-
nus.

Omnilucidæ vigoris patrogenij Hecates.

Et Hypēzocus ignis flos, & fortis.

Spiritus polorum, igneo trans.

Custodire presteribus suis summitates de-

dit.

Immiscens vigoris proprium robor in Syno-

chis.

Quo mundus habeat mentales sustentatores

inflexiles.

Quia operatrix, quia largitrix est ignis viti-

feri.

Quia & vitigenium implet Hecates sinum.

Et influit Synochis vigorem vitidonium

ignis.

Magni potentis.

Sed & custodes operum sunt patris.

Assimilant enim se ipsum ille, vrgens.

Typum induere idolorum.

Teletarche comprehensū sunt, cum Syno-

chis.

His vero ignis mentalis, mentalibus presteri-

bus.

Omoia parent seruientia.

Sed & quæcumque materialibus seruiunt Syn-

nochis.

Induci armorum vigorem laminis resonan-

tis.

Vigore Triglichō, mentem, animamque ar-

mantem.

Peruatium Synthema iacere ratioci-

no.

Neque super incedere empyreis sparsim ca-

nalibus.

Sed collectim.

FRANCISCI PATRICII,

Ζυγίον τῶν.
 Κίττην ἀπαίρων ἑαυτὸν ποτὶς κελεύει-
 τας.
 Πυγαῖον ἄλλον, ὃς τὸν ἑμπύριον κόσμον ἀ-
 γει.
 Κίττην ἀρ' οὐ πάσαι, μελέης δὲ τυχεὶν ἔσται
 ἴσασι.
 Σύμβολα γὰρ πατρικὸς νόος ἑστῆκεν ἁπλῶς
 μὲν,
 Μίσην δ' ἑπ' αὐτὸν, ἐκείνη κίττην φορεῖται.
 Νῦν γὰρ μίμημα τίλει, τὸ δὲ τεχθὲν ἔχει πρὸς
 σώματος.

O T P A N O ' S.

Εἰπὼ γὰρ ἐξ' ὧκουσι πατὴρ περιμήματα κού-
 μων.
 Τὸν οὐρανὸν κυρτὸν χόματι περιελθεῖν.
 Πῦξ δὲ πολλὰ ὅμιλον ἀείρων ἀπλά-
 τῶν,
 Ζῶον δὲ πλατωμένον ὑφίσταται ἐπὶ ἀ-
 δα.
 Γλῶσσαν μίσην τήθει, ὕδωρ δ' ἐν γῶμας κέ-
 κειται.
 Ἥρα δ' ἀναθεῖναι τούτων.
 Πῦξ δὲ γὰρ πολλὰ ὅμιλον ἀείρων ἀπλά-
 τῶν.
 Μὲν γὰρ ἀπὸ τῆς πύλης
 Πῦξ δὲ πλατύνει οὐκ ἔχουσα φορεῖται.
 Εἰπὼ δὲ καὶ πολλὰ ὅμιλον ἀείρων ἀπλά-
 τῶν,
 Τὸ πῦρ, ὅπως τὸ πῦρ ἀναγκάσας
 Πῦξ πλατύνει οὐκ ἔχουσα φορεῖται.
 Εἰς αὐτὸς ἀπὸ τῆς πύλης ἀπὸ τῆς πύλης
 Μορμολύσας πῦρ.
 Τὸ ἀνάκτων αὐτῶν, ἐν τούτοις ἀναγκάσας ζῶ-
 ονται.
 Τίποτε γὰρ ἢ διδοὺς, ὅπως τὸ μίσην, καὶ λαμβάνει
 σελῶν.
 Αἰθέρ, ὅπως, πρὸς τὸν, σελῶν, ὅπως, ὅπως
 Ηλιακοῦ κύκλου, καὶ μὲν αὐτὸν καναχί-
 μων.
 Κοιτῶν τὸν ὅμιλον.
 Αἰθέρ, ὅπως, ὅπως, τὸ καὶ μὲν αὐτὸν ὅπως, ἢ τὸ
 αἶρος,
 Καὶ πλατύνει αὐτὸν, μὲν αὐτὸν τὸ δῆμος, καὶ πῶς
 ὅπως.
 Σελῶν αὐτὸν καὶ αὐτὸν αὐτὸν αἰθέρ, ὅπως
 Ηλιακὸν τὸ, σελῶν τὸ, καὶ ὅπως αἶρος σελῶν.
 Πῦρ, πρὸς ἐξοχότατον, ὅπως πρὸς ταμίαν
 Χωταί γὰρ ὅπως ἐξ' οὐ πρὸς οὐτὶ βλάπτου-
 νται,
 Εἰθὲν Κρίτες.
 Ηλιακὸν. καὶ αὐτὸν ἀπὸ τῆς πύλης πῶς ἀ-
 γείν.
 Αἰθέρ, τὸ δῆμος, ὅπως μὲν αὐτὸν δῆμος,
 Ηλιακὸν τὸ πῶς.
 Ηλιακὸν τὸ μίσην, καὶ λαμβάνει σελῶν.

Vitisque ignis.
 Centro incitans Seipsum lumine re-
 sonante.
 Fontanum alium, qui Empyreum mundum
 dncit.
 Centrum a quo om nes, usque quo forte aqua
 les fuerint.
 Symbola enim paterna mens, seminauit per
 mundum.
 Medium inter patres, singula centrū fertur.
 Mentes enim imitamen est, quod uero par-
 tum est habet quid corporis.

C O E L V M.

Septem enim in moles formauit pater firma-
 menta mundorum.
 Cœlum, rotunda figura circumcludens.
 Fixitque multum cœtum astrorum inerran-
 tium.
 Animaliumque errantium, constituit septe-
 narium.
 Terram in medio posuit, aquamque in terræ
 sinibus.
 Aeremque supra hæc.
 Fixitque multum cœtum astrorum inerran-
 tium.
 Tensione, non laboriosa mala.
 Sed fixatione errorem non habente in motu.
 Fixitque multum cœtum astrorum inerran-
 tium.
 Ignem ad ignem cogens.
 Sed fixatione errorem non habente in motu.
 Sex eos constituit, septimum solis.
 In medium iaciens ignem.
 Inordinationem eorum, bene ordinatis su-
 spendens zonis.
 Parturit enim Dea, solemque magnum, &
 splendidam lunam.
 Aether, sol, spiritus lunæ, aeris duces.
 Solariumque circularum, & lunarium est re-
 pituum.
 Sinuumque aereorum.
 Aetheris cantus, solisque, & lunæ canalium, &
 aeris.
 Et latus aer, innarisque cursus, & polus solis.
 Colligit ipsum accipiens aetheris harmo-
 niam.
 Solisque, lunæque, & quæcumque aere conti-
 nentur.
 Ignis, ignis deriuatio, & ignis pœnu.
 Crines enim in acutem nato lumini conspi-
 ciuntur.
 Vbi Saturnus.
 Sol affessor, intruens polum putum.
 Aetheriusque cursus, & innæ ingens impetus.
 Aereique fluxus.
 Solemque magnum, & splendidam lunam.

Θεὸν ἐγκρίμιν, αἰώνιον, ἀτήρarton
Νίον, ἢ πρεβυτίω, Ἐ' λικουδῶ.
Καὶ παλαιὸν ἄλλον, ὅς τὸν ἐμπύριον κέριον
ἄγει,

ΨΥΧΗ', ΣΩΜΑ, ΑΝΘΡΩΠΟΣ.

Χρῆ σε πειθεῖν πρὸς τὸ φάει, καὶ πατρός
αὐγῆς.
Εἴθε, ἐνέμεθα σὺ ψυχῇ πολὺν ἱερὰ μιν
νῦν.
Ταῦτα πατὴρ ἐνέειπε, βροτὲς δ' οὐκ ἐψύχωντο.
Χύμβολα γὰρ πατρὸς νοοῖ ἱερὰ ταῖς ψυ-
χαῖς.
Ἐρωτὶ βαθεῖ ἀνατλάσας τὴν ψυχὴν
κατίθιτο γὰρ νῦν ἐν ψυχῇ, ἐν σωματι δὲ
τ' αἰεὶ ἐγκαθίθεται πατὴρ ἀνδρῶν τι διόντων.
Ἀσώματα δ' οὐκ ἐπὶ τὰ διὴν ταῦτα
σώματα δ' ἐν αὐτοῖς ἑμὸν ἔκειν ἐν Ἀδται
Μα δ' ὡμαίνοντες καταχθῆν, ἀσώματος οὐκ ἔσ-
ματων.
Διὰ τὴν σωματικὴν οὐκ ἔστιν ἐναισθητὴν τὴν φύ-
σιν.
Ἐν δὲ διὰ κήντας τυροῦς ἔλασσας ἀν-
μαίους.
Ἐκ πατρός ἐστιν κατίεντες, ἀφ' οὗ ψυχῇ κατίεν-
των
Ἐμπύριον δρᾶται κατὰ τὴν, ψυχρότερον ἀν-
δρῶν.
Διὸς ἔχ' ἑνέσας τὰ ἔργα τ' πατρός.
Μαίρας εἰμαρίνας τὸ πᾶν φευγασσας ἀναι-
δῆς.
Κῆρ γὰρ τὴν ψυχὴν ἴδεν ὡκατασφῆας
Ἀλλ' ἄλλω ἔλκει πατὴρ ἐναισθημὸν ἑδ.
Ἡ' μαλα δὲ κήντας γὰρ μαλαρταται ἐξ ἑκα πα-
είων
Ψυχῆς, πρὶ γὰρ ἀπ' οὐρανὸν προχέου-
ται,
Κῆρας ἐλκίαντι, ἔχ' οὐ φασὶν εἰμαρῆς ἔχουσιν
Οὐκ ἀπ' αἰγλοῦντες ἀναξ εἶδεν, ἢ δὲ καὶ
αὐτοῦ,
Ἐκ αὐτοῦ ἐξελθόντες μὲν κρητὶς ὅπ' ἀνάγ-
κας,
Ἡ' γοῖδω ψυχῆς βάθος ἀμβροτον, ὁμματα δ'
ἀρδῶν.
Παῖς ἐκ τήλασσας ἀναι.
Μαίρας κατὰ νῦν, ὅς τὸν μαλαρταται κατὰ
μιν.
Ἡ' βροτὲς αἶν ἄντας ὑπὲρ τῶν τε καὶ
ἄδης
Ἀμφικρατὲς, ἰστέον, αἰδολοχαρὲς ἀ-
νέστης.
Κρημνιστὸς σκαλὲς, πρὸν, βάθος αἶν ἐλκί-
σας,
Αἰὲν νομῶντες ἀφ' αὐτοῦ δέμας, ἀργον, ἀπὸ δὲ
μιν.

Deum mundanum, æternum, infinitum.
Juvenem, & senem.
Et, fontanum aliud, quod empyreum mun-
dum ducit.

ANIMA, CORPVS, HOMO.

Opottet te festinate ad lucem, & patris lumi-
na.
Vnde missa est tibi anima, multam induta
mentem.
Hæc patet mente concepit, mortalisque ei
est animatus.
Symbola enim paterna mens, seminauit in a-
nimis.
Amore profundo replens animam.
Reposuit enim mentem in anima: in corpo-
re vero.
Vos reposuit, pater hominumque, deumque.
Incorporea quidem sunt, diuina omnia.
Corpora uero in ipsis vestri causa sunt alli-
gata.
Non potentes continere incorporeos corpo-
pora.
Ob corpoream, in quam concentrati estis na-
turam.
Inq; deo iacent, facies trahentes, validas.
A patre descendentes, a quibus anima descen-
dentibus.
Empyreos carpit fructus, animam, alentem
floreem.
Ideoque mente concipientes opera patris.
Parce fatalis alam fugiunt, inuerecundam.
Et si hanc animam videris redeuntem.
At aliam immittit pater, ut in numero sit.
Certe ualde illæ sunt beatissimæ supra om-
nes.
Animas, ad terram a cælo profusæ.
Illæque diuites, & ineffabilia stamina ha-
bentes.
Quæcumque a lucente, o rex, a te, vel ipso.
Ione sunt progenitæ, Miti valida a necessita-
te.
Ducat animæ profunditas immortalis, ocu-
losque affatim.
Omnes sursum extende.
Nec deorsum pronus sis in nigricantem mun-
dum.
Cui profunditas semper infida substrata est, &
Ades.
Circumquaque caligans, squalidus, idolis
gaudens, amens.
Precipitosus, tortuosus, cæcum profundum
semper inuoluens,
Semper desponsus obscuræ faciæ, inertem
spiritu carentem.

Καὶ ὁ μυσταῖς κλέμει, καὶ τὰ σκολὰ ῥή-
θρα.
Τῷ ὄντολλοι κατασφύσσεται.
Ζήτησον παραδείσιν.
Δίξας σὺ ψυχῆς ἔχιστον, ὅδιν, ἢ τοῖ τά-
ξιν.
Σωματι τιθύντας ἔν' τάξιν, ἀρ' ἔς ἱε-
ρῶς.
Λύσεις ἀναστῆσαι ἱερῷ λόγῳ ἔργον ἐνά-
σαι.
Μῆτι κατὰ πύσσας, κρημνὸς χ' ἡ γῆς ὑπό-
κυντος.
Εὐπρότου σύμην κατὰ βαρυίδας, ὅν
ἔσθ'.
Διότι ἀνάγκας θρόνος δ' ἔσθ'.
Μὴ σὺ αὐξάνει τὴν ἰλαρμίνην,
Ψυχὴ ἢ μερόπων, δεινὴ ἀγῆν τῶς αἰς ἰου-
τῶν.
Οὐδὲν ὄντοδ' ἔχονσα, ἐλὼ δεινὴν μελέδου-
σαι.
Αἰμώλιας αὐχὴ γὰρ, ὅθ' ἢ πᾶσι σῶμα βρά-
ττης.
Εκτίνας πύρριος. οὐν, ἔργον ἐπ' εὐσ-
βίας
Ρά τὸν ἔς σῶμα παύσας.
Εἰς ἔς ἰδὼν μέρη, οἷς τόποι, ἀμφιφάντα
Πάρτοιν ἀτλασῶ ψυχῇ πύρριος ἡνία τῶν.
Ἡ συμβαλτὰς ἡνία σφωτῆς ἔχονταξιν.
Τῷ πυρὶ γὰρ ἐρωτὸς ἡνίασας δεινὴ σῶμα
ἔξιν.
Δουλοῖτο γὰρ ἐρωτὸς κρημνὸς μάκαρς τελέ-
θους.
Αἰτίνας μερόπων ἀγῆτις.
Καὶ τὰ κακὴς ὕλης βλαστῆματα χρεῖα, καὶ
ἰδὼν
Ελπίς πρὸς τοῖς σι πυρὶος, ἀγγλικῶ ἰνὶ
χρῶσθ.
Ἀλλ' οὐκ οἷς δέχεται κῆνος τὸ δεινὸν πατριὰς
τοῦς.
Μίχρει ἂν ἰξίλθω λυθῆ, καὶ ῥῆμα λα-
λῶσθ
Μεμνῶ ἰνὸν μέρη πατριὰς σφωτῆς αἰ-
γῶς.
Τοῖς δ' δεινὰς τοῖς ἰδὼν γῶνις λαβί-
δαι.
Τοῖς δ' ὑπὸντας ἰδὼν δεικάρτοις ἀλ-
κῶς.
Μὴ πνεῦμα μολύνει, μῆτι βαλύνει τὸ ἐπὶ
πυρὶ.
Μῆτι τὸ τῶς ὕλης σφωτῆς κρημνὸν καταλ-
φῶς.
Μὴ ἔξασθαι, ἵνα μὴ ἔξινῶς ἔχοντι,
Βίβ' ὅτι σῶμα λυτῶν ψυχῶν καθάρ-
ταται.
Ψυχῆς ἔξινῶς ἀνάπτει, ἵλυνται ἰ-
σι.
Αἰμῶσθ' ἀγῆσθ' ἑκάτος ἀριτῶς πᾶσι
πυρὶ.

Et ofor luminis mundus, & tortuosi flu-
xus.
A quibus vulgus attrahitur.
Quære paradysum.
Quære tu animæ canalem, unde, aut quo or-
dine.
Corpori inferueris, in ordinem, a quo efflu-
xisti.
Rursus restituas sacro sermoni operam v-
niens.
Neque deorsum sis pronus, precipitium in ter-
ra subest.
Septemuos trahens per gradus quo sub.
Horribile necessitatis Thronus est.
Ne tu auges fatum.
Anima hominum Deum coget quodam mo-
do in se ipsam.
Nihil mortale habens, tota a Deo est ebria
facta.
Harmoniam resonat namque, sub qua est
corpus mortale.
Extendens, igneam mentem ad opus pier-
tis.
Et Fluxile corpus servabis.
Est & idolo portio in loco circumlucere.
Vndique, inficta anima ignis habenas ten-
de.
Igne calens cogitatio primum habet or-
dinem.
Igni namque mortalis propinquans a Deo
lumen habebit.
Immoranti enim mortali presto Dijaderunt.
Pænæ hominum sunt angores.
Et malæ materiz, germina, vitia sunt, &
bona.
Spes nutriet te, ignea Angelica in regio-
ne.
Sed non recipit illius velle, Paterna
mens.
Donec non exeat ex obliuione, & uerbum
loquatur.
Memoriam indens Paterni Synthematiz
puri.
His quidem discibile lucis dedit notitiam su-
scipere, &
Hos vero, & somnolentos sui fructum dedit
robotis.
Ne spiritum macules neque profundum fac
superficiem.
Neque materiz quisquilis precipitio relin-
quas.
Ne educas, ne exiens habeat quidpiam.
Vi corpus relinquentium, animæ sunt purif-
icæ.
Animæ expulsores, respiratores, & faciles so-
luti sunt.
Siniſtris in lumbis, Hecates, Virtutis est
fons.

Εἶδες ἅλ' ἔμμενους τὸ πᾶντες οὐ φρεσίν-
σα.
Ὡς τοιμαρῆτατος φύσεις ἀνδρῶν τήχραμα.
Μὴ τὰ πειρώμε μίτρα γαίης ἔσθ' σὺ οἶον
βαλῶν.
Οὐ γὰρ ἀλυσίος οὐτὸς ἐνὶ χθονί.
Μῆτε μήτις μήνα κελύει καυῶναι σωμαθροί-
σα.
Αἰδῶς βρυλὸς φρεσίν, οὐχ ἔσται σοφία.
Μίω αἶον ἢ δρόμου, καὶ ἀσέριον προπρό-
μα.
Μίωας βέλτερον ἔασον, καὶ σήχει ἔργον ἀνδρά-
κος.
Ασέριον προπρόμα σὶδον χάρις οὐκ ἔλαχεν.
Ὡς.
Αἰθέρειον ὄρεθρον θαρεῖς πλατύνει, οὐ πρὸς ἀλ-
θές.
Οὐ δύειν σπλάγγον τ' ἔτοίμα, τὰ δ' ἀδύρματα
πάντα.
Εμπρικῆς ἀπάτης ἐπιγίγματα, φῶς οὐ
ταῦτα.
Μέλλων εὐσεβίας ἐπὶ παρὰ δύνει ἀνεί-
γων.
Εὐδ' ἀντὶ, σφία τε, καὶ εὐνέμα σωμαζον-
ται.
Σὺν γὰρ ἀγγλῶν θῆρας χθονὸς ἐκείνου-
σι.
Αὐτοὺς δ' χθονὶ κατόρικται, αἰς τίνα μίχης.

ΔΑΙΜΟΝΕΣ, ΤΕΛΕΤΑΙ.

Ἡ φύσις πνέου, ὅς τινος δαίμονας ἀγνοῖς,
καὶ τὰ κακῆς ὕλης βλαπτάματα, χρεῖά ἐστι
ἰδῆναι.
Ἀλλὰ ταῦτα ἐν ἀβάτοις τοκοῖς διακρίνας ἀν-
λίσθω.
Πῦρ ἱελοῖς σπύρτηδὸς ἐπ' αἶρος εἶδμα τίται-
νον.
Ἡ δὲ πῦρ ἀτύστων. ὁθεν φρεσὶν προδύν-
σαν.
Ἡ φῶς πλύνει, ἀμφοτέρω φαίνεται ἐν-
χθονί.
Ἀλλὰ καὶ ἔσται ἰδῆναι φρεσὶς πλύνει ἀν-
πνέοντα.
Ἡ καὶ πᾶσα τίς ἐν τῷ ἐποχρῶμεν ἱπ-
που.
Ελπομεν, δ' χρυσὸν σπουδακρίνον, ὃ παλ-
γουμεν,
Ἡ ἐξ τοξομεντα, ἐξ ἐξ ὅλα ἐπ' ὡς.
Πολλὰ καὶ ὡς λέγει μοι ἀνδρῶν πάντα λίν-
τα.
Οὐτε γὰρ οὐράνιος κυρτός τετὶ φαίνεται ἔργος
ἀσέριον οὐ λαμπροῦσι, τὸ μίωας φῶς κακάλυ-
πται,
Χθονὶ οὐχ ἔσται, βλάπτει τε πάντα κεραι-
νός.
Μὴ φύσις καλῶς αὐτὸν ἔργον ἔλαχεν.
Οὐ γὰρ χρεὶ καίμεν ἐν ἐλπίδι φρεσὶ σῶμα τελεῖν.

Intus tota manens, virginem non abij-
ciens.
O audacissimæ naturæ, homo, artifi-
cium.
Neq; ingentes mēsuras tētax, in tuam mē-
tem pone.
Non enim veritatis planta est in terra.
Neque mēsuras, mēsuras solis, tegulas con-
gregans.
Aeterno consilio fertur, non gratia tui.
Lunarem quidem cursum, & astreum pro-
gressum.
Lunæ strepitum dimitte. semper currit opera
necessitatis.
Astreus progressus, tui gratia, non est par-
tus.
Athereus, auium pes latus, numquam verus
est.
Non sacrificia, visceraque cupio. Hæc sunt
omnia ludi.
Mercatoris deceptionis firmamenta; fuge tu
hæc.
Si vis pietatis sacrum paradisum aperire.
Vbi virtus, sapientiaque, & bonæ congregan-
tuntur.
Tuum enim vas, bestia tētax habita-
bunt.
Ipas autem terra sepeliet, ad filios usque.

DAEMONES, SACRIFICIA.

Natura suadet esse dæmonas puros.
Et mala materis germina, vilia, & bo-
na.
Sed hæc in aditus septis mentis reuolvo.
Ignis simulacrum saltatim in aere in tumo-
rem extendens.
Vel etiam ignem infiguratum, Vnde vocem
currentem.
Vel lumen abundans radians, streperum, con-
uolucum.
Sed & equum videre, luce magis fulguran-
tem.
Vel etiam puerum suis humeris inequtantem
equo.
Ignitum, vel auro distinctum, vel spoliatum.
Vel etiam sagittantem, & stantem super hu-
meris.
Multoties si dixeris mihi, cernes omnia
leonem.
Neque enim cœlestis curvitas, tunc apparet
moles.
Astra non lucent, lunæ lux opertum est.
Terra non stat, cernuntur vero cuncta ful-
minibus.
Neque naturæ, voces per se visibiles simulacrum.
Non enim oportet illos te speculare antequam
corpus sacris purgetur.

Quando

FRANC. PATRIC. ZOROASTER.

ὅτι τὰς ψυχὰς ἀλγοῦσι καὶ ἡ τελευτὴ ἀ-
παύσει.

Ἐκ τῶν εἰρηνικῶν γαῖας ἀνάσσει χθόνι
κύνι.

Οὐ ποτ' ἀλκῆς σῶμα θνητὸν ἀνδρὶ δεικνύ-
ται.

Ἐν ἰγνῶσι δ' ἐπαυτοῖς ἐνέφαλον.

Ὅνιμα βαρβάρων ποτ' ἀλλ' ἔστι

Εἰσι γὰρ ὀνόματα παρ' ἱερέσι δοῖν
δετα.

Διακρίνῃ τελευτῇ ἀνθρώπων ἔχοντα.

Ἡμεῖς βλάψας μαρτυρῶντες ἐν ἑσπέρῳ
πύρ.

Λαμπρόμενοι σκυρτάδων, ὅλου καὶ βινδία
κόσμου.

Καὶ τὴν πυρὸς φωτὶ.

ΤΕΛΟΣ.

Quando animas mulcentes, semper a sacris
abducunt.

Ergo ex sinibus terræ exiliunt tetrestres ca-
nes

Numquam uerum corpus mortali homini
monstrantes.

Operare circa Hecaticum turbinem.

Nomina barbara, numquam mutaueris.

Sunt enim nomina apud singulos a Deo
data,

Potentiam in sacris ineffabilem habentia.

Quando videris forma sine, sacrum
ignem.

Collucenrem saltatim totius per profundum
mundi.

Audi ignis uocem.

FINIS.



FRANCISCI PATRICII

PANARCHIAS.

LIBER PRIMVS.



IN VNIVERSITATE, AN SIT ALIQVTD PRIMVM.

Ratiouum lumine, & Dei ipsius numine, nos ducente, ad patrem luminum ascendimus. Sed pater luminum is, an rerum aliarum etiam sit pater, nondum factum est manifestum. Itaque rem hanc Philosophice aggrediamur, & persequamur. Anaxagoras sane, dormientibus reliquis de Ionia philosophis, & materiis tantum volutantibus, primus omnium, mentem quandam primam vidit, materijs cunctis præidentem. Sed ea quid virtutum in illas exerceret videre oblitus, obdormiuit & ipse, & in materijs quasdam alias, præceps est deuolutus. Eius sententiam Aristoteles est secutus. Et quod ille pronunciauit tantum, rationibus probare est annixus. Esse nempe, mentem quandam inter entia primam. Sed quoniam ut ille nesciret, quid operis ei daret in res, eam in summo cæli vertice ociosam sedere iussit. Ut ibi uti bonum appeteretur, & ad se cælorum substantias motrices inuitaret. De reliquis nihil ageret. Plato supra mentem hanc sese extulit, & in quoddam vnum, quod & bonum appellat, rerum omnium originem, & conseruationem, & reditum contulit. Tribus methodis ad id inueniendum, & comprobandum vsus. Prima per negationes in Parmenide. Secunda per solis analogiam in Republica. Tertia in legibus, per motum. Aristoteles motum tantum sumpsit, in suo primo motore inueniendo. Sed eum inuertit, & peruertit, & de verissima methodo, fecit falsissimam. Quid enim falsius hoc fundamento? Omnia quæ

mouentur, ab alio mouentur. Hac enim falsitate pro principio posita, quæ nam potuit esse consecutionum veritas? Per quas tamen, & motum cæli, & ipsum cælum, & ipsum denique mundum, æterna esse deduxit. Quæ falsitas, non Aristotelem solum tenuit, sed vti verissima, & inter veras præcipua Theologis quibusdam, si Deo placet, etiam nostris, placuit, & ad demonstrandum Deum esse est retenta. Nos vero & via morus, sed veriore, & alijs utemur, ad vestigandum, non quidem primi cæli motorem primum (qui tamen in via nobis occurret) sed primum statorem; & primum rerum omnium constitutorem. In eam ergo ingrediamur, & dicamus.

Entium, necesse est, alia esse in motu, alia esse immota. Eorum quæ in motu sunt, necesse est, vel ab alio moueri, vel a se ipsis. Hæc Græci *αὐτοκίνητα*, se mouentia, illa *ἑτακίνητα*, alimota, vti dicam, nominantur. Hæc plenior, & verior est distinctio. In tria partita membra, alimobilium, se mouentium, & immobilium. Secundum quæ, tria substantiarum genera necesse est, in vniuersitate reperiri. Corporum nimirum, quæ semper sunt alimobilia. Nam & si, quid mouere, aut agere videantur, vitibus incorporeis, quæ in eis latent, agunt. Quæ vero immobilia sunt, contraria ratione, incorporea esse esse necesse. Media quæ se mouentia appellamus, necesse quoque est, in vniuersitate esse, ne ad extrema saltus fiat per vacuum. Et vtriusque sint participia. Quæ nimirum, & stent, & moueantur. Et dum stant, & mouentur, & se moueant, & alia; & moueant alia

alia & stare faciant. Hæc diuisio firma esto. Sed illa *inanimata*, alimobilia, si moueri debent aliquo egent, quod illa moueat. At hoc, quidnam est? Non id quod tantum est alimobile. Nam moueret quoque. Neque id, quod est immotum. Oporteret enim ipsum moueri prius, vt illud moueret. At immotum sui natura est. Igitur, si *inanimata* alimobile, ab alio moueri debet, non ab alio mouebitur, quàm a se mouente, & a se moto. Hoc enim solum de præpositis relinquiritur: quod *autarietur* est appellatum. Hoc autem corpus esse nequit. Moueretur enim tantum, non etiam moueret. Necesse ergo est, hoc mouens sui natura extra corpus esse, & per se esse, & ex se stare. Et in se ipso subsistere: Et se mouere primo; alia mouere secundo. Hunc motum motorem, nos cum Platone, & Platonis, in cassum Peripato reclamante, *Animas* vocamus. Quæ se ipsas quidem primo mouent, & a se primo mouentur; Secundo deinde opere, corporibus, quibus præsumt, largiuntur, vt se mouere videantur. Quis enim non videt, animalia per se moueri? Ab anima nimirum mouetur, animatum corpus. Cadauer idem factum, non mouetur. Anima ergo id corpus mouet, ipsa se ipsam mouet, vt illud moueat. Aut Peripatus. Puer a pomo, bruta a gramine mouentur. Ergo ab alio mouentur. Sic & elementa, sic & eorum partes, sic & cælum, a bono vt sine proposito cuique, moriones cient suas. Quis hanc ferat philosophiam, quæ contra leges suas, de genere vno causæ efficientis, in aliud causæ finalis genus, tam facile in te tanta transeat, & tam grande æquiuocum committat? Perstent in eodem causæ genere, quid necessario sequatur, animaduertent. Non mouetur puer ad pomum; non brutum ad gramen, nisi eorum anima, in se desiderium, pomum, graminis prius excitet. Id nimum est euident. Socrates enim, ad pomum non mouetur, aut quis alius puero sapientior, aut grauior, quia anima eius, id pomi desiderium non excitauit. Anima ergo pueri, de se desiderium id, profert in se. Eo ipsa prius mouetur. Et motu sui, corpus pueri secum mouet. Motus hi omnes, ab efficiente eos anima sunt. Principium ergo horum mouium, non aliud quàm anima est. Idem de elementorum, & de cæli motu, si mouetur, erit dicendum, quatenus ipsa per se ipsa, vt corpora sunt, potestatem se se mouendi nullam habent. De quibus suo loco amplius. Nunc tantum ostendendum, corpora omnia, non a se, sed ab alio moueri Natura, vel Anima. Hanc autem principium esse, corporalium motionum omnium, Quod ratio sensata ostendit.

Corpora enim vel natura, vel vi mouentur. Si natura, a natura, mota ab anima mouetur. A qua anima, clarescet postea. Si vi mouentur ab Anima itidem per corpus suum, corpus aliud vnum pluraue, vel impelluntur, vel trahuntur, vel vehuntur, vel proiciuntur. Siue id per animata, siue per inanimata fiat instrumenta, semper ab anima, motus eius principium pendet. Principium ergo motus corporis omnis, anima est procul dubio. Ab alio ergo corpora mouentur omnia. Anima vero, non ab alio, sed mouetur a se ipsa. Se ipsam ergo mouens prius, per se ipsam mouet corpora. Natura vero, inter animam & corpora, media: motus principium est dicta. Si ab anima nascatur, & anima sit aliquid, vt ostenditur, ab anima moueatur, & ipsa est necesse. Si vero corpora a Natura: Natura ab anima mouentur, necesse quoque est, naturam corporibus esse priorem, & potentiorum. Animam vero, vt natura & corporibus esse, & intendere, & potentiorum. Supra naturam ergo est anima, natura est supra corpora. Et vitagite est, suo gradu, corporibus & prior, & antiquior. Atque hinc sequitur necessario. Si cæli mouentur, vela natura proxime, vel ab anima, natura mediane, eos mouet. Non autem ab intellectibus, aut intelligentiis. Est enim id etiam impossibile. Quia cæli corpora sunt tunc dimensa, intellectus vero incorporati sunt omnino. Contrarij ergo sunt. Contraria autem inter se iungi nequeunt, nisi prius contemperentur. At quæ contemperatio in incorporatis, cum corporum sit propria. Ergo primus ille primi cæli motor, anima fuit, & non intellectus: Et multo minus, est summus Deus. Quo superius nihil esse voluit Aristoteles. Et tamen sibi contradicens, quædam alia supra cælum posuit, quæ vitam optimam, & sufficientissimam agitant, non in tempore, sed in æuo. Quid ergo, prima illa, primi cæli motrix anima, Primum illud quod quærimus & rerum summus apex erit? In hunc modum contempleretur.

Animæ celestes, quæ lumen, & calorem circumferendo, mundum hunc ornatum reddunt, ratione ne aliqua vtuntur, an sine ratione agunt? Si sine ratione, nihil pulchrum in rebus erit, nihil ordinatum. At & in cælis pulchritudo ingens, & in terris. Et illic circueitis lucis ordinatissimus. Et in elementis temporum vicissitudines suos habent, & certos terminos. Ergo ratione agunt. Contrariorum enim effectum, contrariæ sunt causæ, & eorumdem eadem; & similium similes. Si ratione illæ animæ agunt, rationem igitur habent. Et tam quid non accidentaria quia non accedit, nec recedit, sed perennat. Ergo essent.

essentialem. At omois ratio ab intellectu est. Intellectum ergo hæc animæ habent. Si hoc, vel a se ipsis, & essentialem habent, vel ab alia mente participatum. Si essentialem dicamus, necesse fuerit, talem, omnem animam esse. At sunt quedam animæ a mentes, aliæ irracionales. Ergo Mens in animabus, nō est essentialis, sed participatione. Si hoc, ergo a superiore Mente alia, quæ suo esse, & essentialiter sit, Mens, & intellectus. Duplex ergo est intellectus, in anima participatus. Alius per se, ipsa mer per se Mens, siue intellectus. Hæc enim duo nomina, rem vnam nobis significat. Et quia omnem motum ab anima, ut a proprio principio esse, est demonstratum, Mens hæc per se superior erit, ut anima, sic motu omni, erit ergo immota. At quia Mens sui natura intelligit: qui vero intelligit, necesse est, ut prius viuat, superior, & anterior erit vita. Et quia omne quod uiuit necesse est prius esse, anterior vita, erit ens, & essentia. Et quia ens, esse nō potest, nisi sit vnum, quod essentiam viuat, necessario, antequam erit, erit vnum. Et quia vnum esse non potest, nisi per unitatem, quam habet, unitas anterior erit, quam vnum enti essentialiter. Et quia omnis unitas per vnum est, quod sit simpliciter vnum, & vnum tantum, & non aliud quàm vnum, hoc vnum antequam etiam est unitate. Igitur ante omnia quæ diximus, & supra omnia, hoc tale vnum est, quod tantum vnum est, & non aliud quàm vnum. Hoc autem vnum, a se ipso non videtur factum. Fuisse enim, antequam fieret. Neque a non vno, siue a multitudine esse factum, cuius ipsum est origo. Ita enim effectus anterior quàm causa fuisset. Ergo ante, & supra hoc vnum, nihil est. Ergo hoc vnum, primum est omnium, & ante omnia, & supra omnia. Nimirum ante unitates, ante vnum quod est in entibus, ante entia, ante vitas, supra Mentis. supra primum motorem illum, animam primi cœli, quæ sit, supra naturam, supra corpora omnia, & si supra, etiam ante. Ergo ante omnia rerum genera. Ergo omnium entium primum, atque supremum. Ergo motus via, melior, & verior Aristotelica, supra primum suum motorem, & ante eum, rerum gradus sex suot adiuuenti Meos, Vita, Essentia. Vnum esse otiale, Voitas, Vnum primum.

Sed & via alia idem moliamur, ut Aristotelicæ, & eorum qui eum in hac re suot secuti doctrinæ falsitas appareat. Et rerum veritas magis elucescat.

Quæcumque sunt, vel ita vnum sunt, ut nullam in se habeant multitudinem. vel ita sunt multitudo, ut in se nihil omoio habeant vni, vel & vnum sunt, & multa simul, vel nec vnum sunt, nec multa. Necessaria hæc est di-

uisio. Singula eius membra contemplemur separatim.

Si neque vnum sunt, nec multa; neque inter ea venient, quæ dicuntur esse. Ergo tria reliqua speculemur.

Ac primo ponamus singula entia ita esse multa (sicuti quidam veterum videntur voluisse) ut nihil in eis sit vnum. Horum multorum, singulorum vel aliquid est, uel nihil est. Si nihil est, neque multa esse potest. Si multa ergo est, aliquid est. At si hoc multum tantum est, infinities erit infinitum. Nam singulorum, quod est multa tantum, & multa erit, & ex multis constitutum. Ex his multis quoduis, quia vnum non est, erit multa. Ex secundis his multis vnum quodque multa erit quoque. Atque ita per singula, semper multa in infinitum abibimus. Et ex his infinitis quodcumque summas, redibit in id ipsum. Atque ita infinita hæc multitudo, infinities euadet infinita. Nam & horum quæque pars, erit talis. Et multitudo nullibi siletur, sublata ab ea vnus natura. Et sequetur, entium nullum vel esse, vel inueniri, vel cognosci posse. Et præterea cum singulum sit infinitum, eo infinito, aliud infinitum erit maius. Et quod minus est infinitum, respectu maioris infiniti, erit finitum. Atque ita, idem & finitum erit, & infinitum. Hæc autem omnia, impossibilia omnium sunt maxima. Secuta autem sunt ex eo, quod entia singula multa tantum, & sine ullo vno essent. Non est ergo id concedendum, eorum singula, esse multa, sine vlla io se unitate.

E contra, si singula entia, vnum tantum sunt, (quod idem veterum quidam docuerunt) absurda alia sequentur non minora. Nam si singula vnum tantum sunt, nullum in rebus erit totum: nullæ toties erunt partes. Totum enim omoie, pluribus vna, constat partibus. Et partes cuiuscumque totius, non vna sunt, sed multe. Neque vllum ens erit, quod principium habeat, & medium, & finem. Nam si quid hæc habeat, partibile in ea est. Quod autem vel partiri potest, vel paritur, in multa non vna, partitionem suscipit. Si hæc ergo in oatura sūt rerum, ut verè, suot, entia non erunt vnum tantum sine multitudine vlla. Ergo cum singulum eotiam, neque multa sine vilo vno esse possit, neque singulum, vnum tantum esse queat; necesse est, entia singula, & vnum esse, & multa. Quæ erat reliqua diuisionis necessaria pars. Sed si ita concludamus, necesse iterum est, vnum id quod io singulis est, aut particeps esse multo diuis; aut multitudinem participem esse illius vnus; aut vtrumque, vtrinque, aut eorum neutrius. Si neutrum neutrius, eadem

que prius, sequentur impossibilia. Ergo necesse est, vel vnum esse particeps multitudinis, vel multitudinem esse vnus participem, vel vtrumque vtriusque. At quid prohibet hoc esse? Quod si sit, necesse iterum est, esse naturam quandam tertiam, quæ neque vnum sit, neque multa. Nam mistis inter se vtriusque causam huius multoiois præexistere aliam, est necesse, quæ & vni multitudine in coioingat, & multitudinoidi vnum. Omne enim mistum, aut compositum, mistionis, & contrémperationis causam præhabet, si casu nõ est facta. Est enim hæc generatio noua quædam. Generatio autem omnis est, a genitrice causa. Sed in mistione hac, neque id vnum quod eam ingreditur multitudinis internæ causa est. neque multitudo causa est eius vnus. Itaque necesse est, tertium quid esse, ante ipsam mistioem, & ante mista. quod eam mistionem vtriusque efficiat. Nam cum mista inter se veluti sunt opposita, neque alterum appetit alterum. Neque per se io mistionem coeunt. Ergo alio iodigetur, quod ea commisceat. At, quid hoc aliud erit? Si dicitur casus. ne oiet tempus aliquando, quo se ab inuicem separent. Et seorsum fiat vnum, seorsum multitudo. Atque impossibilia illa priora redibunt omnia. Quid eoim prohibet, si olim casu io idem mistum coierunt, vt quoadque casu eodem separentur? At oequæ se ipsa in eam mistionem coniecuerunt. Quandoquidem neque vnum multitudinis illius causa est; oequæ multitudo, vnus. Causa ergo mistionis huius, pote oior, & prior, quæ nam fuit? Sane, vel vnum fuit, vel non vnum. Si dicatur fuisse vnum, eadem recurreot absurditates. Eadem quoque, si dicatur esse multitudo. Atque ita in infinitum abierit inquisitio. Sistendum ergo alicubi. Sed in quo nam sistetur? In eo ne vno, quod cum multitudine io singu-

lis entibus est coniunctum? & quod alterum est mistorum? vel in alio vno, quod ab illo sit seunctum? & quod multitudinoidi oon sit iunctum? In hoc sane, quod vnum sit tantummodo, & vnum simpliciter; & aliud nil quàm vnum. Et hoc, esse mistionis illius causam. Quæ mistio, cum in omnibus, & singulis sit entibus, & per eam sior entia omnia: Vnum hoc superius, & ab ea separatnm, & simplex, mistionis eius est causa. Si mistionis, essentia quoque singulorum eorum esse causam, necessario est dicendum. Et si singulorum, etiam omnium, Vnum ergo, quod vnum tantum est, & non est non vnum, entium, & rerum omnium, & totius vniuersitatis est causa. Hoc autem vnum non est corpus. quod sui oatura, & vnũ est, & multa. Noo natura, quæ circa corpora diuiditur, & cum eis, & vnum, & multa est. Noo anima, quia io se ipsa habet multitudinem. Non intellectus, qui itidem multitudinem patitur, quia & intellectus, & intellectio est simul, & ioteligibile. Non vita, est, quia motio interna quædam est, & in essentia. Non ens, quia, & vnum, est & ens est. Nõ vnitas, quia multæ sunt eotum vnitates: tot nimirum, quor & entia. Ergo vnum hoc, quod tantum vnum est, & non etiã aliud, primum inter entia omnia est. Igitur, diuersa hac, a motu methodo; & via a motu alia veriore, quàm fuit Aristotelica; in entibus esse aliquid primum comperimus. Et hoc primum, non corpus non naturam, nõ zoimam, non iotellectum, noo vitam, non essentiam, non vnum io essentia, non vnitatem esse, certissimis adinuenimus rationibus. Et hoc primum vnum totum, & non aliud esse quàm vnũ, certo nunc scimus. Quod, quia ooo aliud, quàm vnum est, ab aliis omnibus est segregatum: neque aliis ullis, vel connumeratur, vel commisceatur.

FINIS PRIMI LIBRI.



FRANCISCI PATRICII PANARCHIAS. LIBER SECVNDVS.



AN SIT RERVM, ALIQVOD, PRINCIPIVM.

Verum, vnum hoc, quod primum omnium esse inuenimus; quod ante res omnes, supraque res omnes a rebus omnibus est separatum, quid nam est? Aut quid nā agit. Hoc prius, peragamus. Ex eo forte, illud quoque innotescet. Quid nam ergo, vnum hoc, magno labore, & perquisitum, & inuentum, agit? Vel eum agit aliquid, vel agit nihil. Si nihil agit, id sit, vel quia agere non potest; vel quia nescit agere: vel quia agere non vult. Si dicatur agere, non posse, id accideret, vel quia sit impotens, vel quia impediatur. Si impotens est, viribus caret. Quod his caret, neque est omnino. Omne enim quod est, vires habet aliquas. Si impeditur, debilius est, impediens. At hoc impediens vel superius ipso est, vel ei est æquale, vel est inferius. Si superius est vno, vnum iam non erit primum. Atque ita, omnis nobis peribit, aut actus labor, & rationes, quæ creditæ sunt necessariæ, futiles euadent omnes. Vel hæc certe, sua stant firmitate, & verè, nihil est superius, aut prius vno. Si vero æquale esse dicatur, hoc impediens, iam neque ita, vnum erit primum. Cur enim vnum, potius primum sit, quàm quod est ei æquale. Aut cur non vtrumque æque erit primum? Si hoc, non vnum, sed duo erunt prima. At vnum esse primum iam est demonstratum. Ergo nihil ei erit, æque primum. Est ergo eo inferius, quod ipsum agere impedit. At quo modo, inferius magis polleat superiore? Hoc contra rerum est naturā. Si vero agere uesciat: iam peius est entibus omnibus, etiam infimis inanimatis. Quæ, saltem naturæ scientia, ducuntur ad suum opus peragendum. Sin autem agere non vult, id sit, vel quia dedignatur, & est arrogans. vel quia

ei non expedit, quoniam fieret in agendo debile, vel quia ocio sui mallit, & est iners. Quæ omnia ingentem in eo arguunt imperfectiōnem. Et præter id, iam non amplius vnum est, sed est hæc alia quoque. Atque ita concluditur. Si vnum nihil agit, nihil ei cum rebus esse; nihil rebus cum eo. Et labor noster, in eo inquirendo, frustra est exantlatus. Si vero agit aliquid, quid nam agit? Necessè est, ipsum, vel vnum quippiam agere, vel plura. Si plura, ea vel pauca, vel pleraque, vel omnia. Si dicamus vnum tantum aliquid agere: & non etiam plura; id iam vel quia nequeat, ei accideret; vel quia uesciat, vel quia nolit. Atque ideo priora illa redibunt omnia. Si vero plura agat, & ea pauca, ita quoque redeunt priora. Si pleraque tantum, & non omnia, itidem redibunt illa. Si vero omnia agat, certe, & pleraque, & pauca, & plura, & vnum quoque agat. Securius ergo, ut tot absurda fugiantur, & sugentur, ipsum, omnia agere, estarendum.

At quæ nā omnia? Hæc ne quæ interris, vel & quæ in aquis, & quæ in aere sunt? Nam si quæ in terris solum, & non & hæc alia, redibunt priora omnia. An uero, & cœlestia agit? Nam si non & hæc, redibunt illa omnia. Si & hæc, aut & supercœlestia? mentalia illa, uitalia, essentialia, uiualiaque? Nā si nō & hæc, redibunt illa omnia. Omnia ergo agit, rerum omnem uiuersitatem facit. Facit ne, aut fecit? Si facit, cur non, & fecit? Nam si non & hoc, redibunt illa omnia. Si uero fecit, cur non, & facit? Nam si uon & hoc, redibunt illa omnia. Igitur, & omnia iam olim fecit, & in præsentia facit; & faciet in futurum. Nam si nou & hoc, redibunt illa omnia.

Vnum ergo, quod vnum tantum esse comperimus, & nō aliud quàm vnum, & primum entium omnium; rerum uiuersitatem con-

Quam & fecit, & facit, & est factum. At hoc dicere, ipsum vnum, principium rerum esse, est dicere. & fuisse principium ab initio, & futurum esse.

Bone Deus. Quod nos rationes detulere? & quidem necessitate.

At est ne reuera, aliquid rerū principium? vel res ipsæ per se, & fuere antea, & nunc sunt, & futuræ sunt etiam postea? Hoc videtur in primis esse querendum: & exactissime perquirendum; ne in tanta rerum varietate, in tanta pulchritudine, in tanta luce, oculos habeamus, & cæci tamen ambulemus. Hoc ergo inquisitionis rante, initium esto.

Rerum vniuersitatis, vel fuit aliquod principium, vel fuit nullum. Si nullum dicamus fuisse rerum principium, falsum fuerit, quod inter initia, vniuersæ huius nostræ quam condimus philosophiæ, audenter satis pronūcianimus. A principio esse omnia. Atque ita, icu vno, vniuersus noster corruet labor. Id ne fiat, philosophando, ita succurramus.

Principium absolute, id esse dicimus, ante quod nihil est, in quo, & a quo, & post quod omnia sunt, tum in rerum vniuersitate tota: tum in vniuersitatis singulis generibus. Iterū

Tale principium vniuersitatis, vel fuit aliquod, vel fuit nullum. Si dicatur fuisse nullū, neq; primum in ea erit vllum. Si nullum fuit primum, neq; fuerit secundum, neq; tertium, neq; aliud deinceps. Vel forte primum, & principium, non sunt idem. Hoc ergo prius querendum, an hæc duo idem sint omnino? an vero sint inter se diuersa? An vero etiam, & diuersa sint, & idem? Idem sanè, quò primum alia tantum antecedit. Principium, & antecedit, & efficit. Atq; ita, Primum, ordinem solum respicit. Principium, & ordinem, & efficientiam. Ergo sub principij nomine, & antecedentiā, quæ primi est: & efficientiam, quæ principij est propria, comprehendamus in disputando.

His ita propositis, & expōitis, iterum queramus.

In rebus, principium ne aliquod fuerit, a quo res ipsæ primo, atq; ordine sint effectæ? An ne to tale principium fuit nullum? & res omnes, ex se, & per se ipsas, ab initio constiterunt, & adhuc constant? Si dicatur rerum vniuersitas, ex se, & per se ab initio constituisse, principium sanè habuit nullum. Necessaria enim hæc est diuisio. Res omnes vel a se sunt, vel ab alio. Necessaria & hæc inde ducta argumentatio. Sed res a se fuere, & a se sunt, ergo neq; fuere, neq; sunt ab alio. Ergo omni principio, & caruere, & carent. Hoc ergo disquirendum. An reuera, res & entia omnia a se fuere, & nullo alio, vt essent, egerent?

Res & entia, necessario, aut finita sunt, aut

infinita. Cum finitum dico, & essentia, & viribus, & actionibus finitum esse intelligo. Itudè & infinitum, & essentia, & viribus, & actionibus esse infinitum. Locum enim non habuerit horum trium commissio, si dicatur, res essentia finitas esse, viribus vero infinitas: aut finitas viribus actionibus esse infinitas. Neque aliter. Res essentia esse infinitas, viribus, & actionibus esse finitas. Neq; viribus infinitas, actionibus esse finitas. Ex priore illo membro, Aristotelica illa mundi corruiet æternitas. Quæ corpus finitum cæli, viribus natura sua finitis, actione motus, facit infinitum, sed nos ad rem nostram. Res & entia necessario, vel & essentia, & viribus, & actione sunt finita, vel his tribus omnibus sunt infinita. Si infinita dicantur, & res singule, & mundi corpus vniuersum, infinita erunt. Et totum ex infinitis partibus, singulis, erit infinitum. Quod vtrumque Aristoteles idem profiganit. & rationes nostræ antecedente libro profligarunt id ipsum, & ratio alia etiam nunc profigat. Sequeretur namque partem aliam, pars alia, vt est maior, essentiam infinitiorem, maius cælum, quàm terra, esse quoq; infinitum. & mūdus, qui est totum partibus singulis, quæ infinitæ supponuntur, quia sit maior, esset quoq; vel infinitior, vel singulis partibus æqualis, & musca æqualis esset mundo, quia & ipsa est infinita. At hoc ridiculum. Illud absurdum, quia infinitum, non est alio infinito maius. Et præter has absurditates hæc aliz consequerentur, quòd totum esset partibus suis singulis æquale, & quòd totum parte vna non esset maius. Namq; si singule infinitæ sunt, infinito autem nihil maius omnes & inter se, & cum suo toto, erunt æquales. Quæ omnia impossibilia, sequenter ex ea posicione, res omnes esse infinitas. Res ergo non sunt infinite. Sunt igitur finite. Si finitæ, & essentia, & viribus, & actionibus sunt finite. At nullum ens finitum, a se ipso est, aut a se esse potest. Ratio id probat validissima. Actio enim omnis a viribus venit: Vires ab essentia, hæc omnes finitæ, si ergo res a se essent, per propriam essent actionem, ergo actionem prius haberent, quàm essentiam. & essent prius, quàm essentiam acquirerent. Quod contra rerum ordinem est.

Et virinum, & actionum, essentia ipsa est principium, & fons. Ergo neq; vires, neq; actiones vllæ a se sunt, sed ab essentia, & a principio quæq; proprio, eoq; finito. At essentia rerum, cum finite sint omnes: a se ne ipsis potuerunt esse? Non potuerunt. Eæ namq; duplices sunt æternæ, & corruptibiles. De secundis hæc, nemo dubitat, ex se, & a se ne esse, sed ab aliis, & esse, & viuere, & pendere, & conservari, & etiam corrupti. Priores, quæ æternæ putantur, elementa tota sunt, cælestes

eclestes orbis, celestia sidera, mundus vniuersus. Hæc an a se finiant & hæc ab alio, ita perquirere pergamus. Si horum partes corruptibiles sunt, eorum ne quoque facient corruptibiles? Elementorum equidem partes omnes, separatim sunt corruptibiles: Quod, nemo negat, & indubio probat. Ergo elementa per partes singulas sunt corruptibilia. Ergo & tota per omnes partes corruptione sunt inbecilla. Idque sui natura. Ergo sui natura elementa non sunt æterna. Si æterna sui natura non sunt, neque etiam a se sunt. Ergo sunt ab alio. Ergo a principio. At elementa, mundi partes sunt, inter principales & sunt corruptibilia, cuius ergo non est mundum in corruptionem secum trahens, si quando in corruptione missa ruant? Nam sine elementis, mundus, quo modo amplius erit mundus? Aut quo modo, magna parte perditâ imperfectior factus, perfectior amplius erit? Que conclusio et tribuitur promptissima. Si dicatur, elementa non in corruptione, atque ideo neque mundum in corruptionem, id sane præter naturam est, ac violentum. Violentum autem, nullum perpetuum. Natura enim sua corruptioni sunt obnoxia. Atque tantumdem est, dicere, elementa sunt natura sua corruptibilia, non tamen corruptionem: ac si dicamus. Ignis natura sua est calidus, nullam tamē est, aut fuit, aut erit, calidus. Aqua natura sua humida est, nunquam tamen hume facit. Ergo si elementa corruptum non eunt, id non lux nature, sed potentioris cause est munus, principis illius a qua pendunt. & a qua fuerunt. Igitur & mundus, si corruptibilis haud parua eius parte, corruptioni ipse non datur, id non fuit nature, sed muneri principis, a quo est, & fuit, & a quo pendet, est tribuendum. Ergo per se corruptibilis mundus, a se non est, a se non fuit, a se non erit. Si totus a se non est, quomodo cæli, quæ partes eius sunt a se fuerit? Si neque totus, neque partes a se sunt, igitur, sunt ab alio, igitur a principio. Si quis dicat, cæli æternè durant, astra æternè lucent, ergo a se sunt. Id vergeamus. Si partes cæli, astra, continentur, & intereunt, æterna sui natura nequaquam sunt. At intereunt, & nascuntur, (quod experientia pluries ostendit, & nos suo demonstrabimus loco) & cæli partes sunt, Ergo & totum, cum partibus, interitui est obnoxium. Et si æternò durat, id alterius est munus, non nature sue. Ratio alia. Cæli & astra, corpora sunt, essentia, & mole finita, viribusq; finitis, actionibus quoque finitis necessario erunt. Ergo æternitate, quæ infinita est, a se non habebunt. Si non a se, ergo ab alio. Si ab alio, actionem motus æternam habent, ab alio quoq; vires habebunt æternas. Si & vires ab alio, etiam essentiam ab alio æternam habebunt.

Igitur, & essentiam, & vires & actiones, si æternæ erant, ab alio habebunt. Ergo & essentiam simpliciter & reliqua simpliciter habebunt ab alio. Non enim æterna ab alio, a se vero simpliciter erunt. Sunt enim corpora. Corpora omnia sunt trini dimensæ, trinitum ordine, tribus finitur, ergo corpora sunt finita, & essentiam finitam habent. Ergo & viribus & actionibus, sunt, & erunt finium. Ergo non æternis, Si non æternis, ergo corruptibilibus. Ergo non a se. Ergo ab alio. Ad hæc, Corpora sunt. Corpus sui natura nihil agit, vt est antecedente libro ostensum. Si nihil agunt, neq; se ipsa agunt. Si se ipsa don agunt, neq; se ipsa egerunt. Et ad hæc, si se ipsa egissent, fuissent ante quæ essent. Ergo non a se fuerit. Ergo ab alio fuere. Si ab alio, ergo a principio. Ergo principium aliquod rerum fuit, corporarum, & corporum vniuersarum. Quod caput erat, alterius partis nostre questionis.

Hoc ipsum, quoniam maxime testatur ad hanc philosophia nostre partem stabilendam, quæ reliquæ totius, est primum ac princeps fundamentum, alia ite methodo confirmemus. **1.** Rerum vniuersas substantias constat, & acciditibus. Accidentia, neq; a se sunt, neq; per se stare, aut esse possunt. Substantiis enim opus habeat, a quibus & nascentur: & eis innituntur in quibus, & sint, & stent. & eis accidunt, & succedant, & ab eis iterum recedant. Accidentia ergo, in vniuerso, & in vniuersum omnia, res numero, & tam illustria, & esse non potuerunt. Per se stare nequeunt.

At substantiæ quæ dicuntur duplices videntur a philosophis omnibus cognosci, & concedi. Corporeæ quas cernimus, & incorporeæ quas non cernimus. De corporeis primum.

1. Corpora ingentia, immensaq; illa celestia molibus suis, se esse, in se, & per se stare posse forte videantur. Quo enim alio, tantæ moles indigeant, cui innituntur? aut a quo sustineantur? Elementa, putauit quipiam, & centro vniuersi, circa quod sunt, egere, vt sint, & a cælis ipsa circumdantibus contineri, & sustineri. Esto. Igitur, elementa a se non sunt, a se non pendunt. Alienis viribus, & opes, egent, vt sint, centro scilicet, & cælis.

2. At inter cælos, qui minores sunt, a maioribus continentur, & sustinentur. Vnum inter eos maximum, alios quidem continet, ac forte sustinet, ipsum ab alio maiore nullo continetur, nec sustinetur. Forte tamen ab inferioribus, & se minoribus, cælis & elementis, vtque ad centrum dispositis, sustinetur. Si id deur, non a se sustinebitur, neque per se stabit. Ergo neque a se est. Ergo neque a se fuit ab initio. Ergo ab alio fuit. Atque ita principium habuit, a quo est effectum.

Si hæc ita sint: & ut ratio oibus sunt probata, ita concedantur, iam omnis cellar. principij quæstio, & inquisitio. Sed si contentionum studio non concedantur, & se ne ideo, cœlum primum fuit? Per se ne stat? Si per se stat, & è se fuit, nõ ab alio fuit, neque principij habuit. Si a se fuisse, ratio cõvincat, principium etiam nullũ habuisse cõvincit. In id ergo incumbamus. An e se fuerit, cognoscamus. Idque in primis cõfessu philosophantiũ omnium corpus esse statuamus. Corpus inquit non artificiale, nõ mathematicum, quæ cognitionis, quæ manuum nostrarum dicunt esse opéra, sed corpus naturale. Hoc autem Physicorũ probatissimi, longitudine, latitudine, profunditate, atque anitryptia constare definitiuerunt. Hæc vero quæ tuor quo nam ordine, a natura dispoñuntur? Nullo alio, quàm quo sunt a nobis recalescit. Relatentia ergo hæc, & anitryptia, ut corpus perficiat naturale, tribus illis, ut se præcedant opus habet. Illis ergo eget. Ergo anitryptia nõ a se, nõ è se corpus naturale conficit. Sed nec profunditas in opus exit, nisi duo reliqua ante cedant & latitudo, longitudine opus habet, ut se præcedat, Ergo longitudo sola, e se esse posse videatur, quia ab alijs nõ pendet. At sola ipsa corpus naturale non constituit. & per se sola quantitas est. Quæritas vero accidens est. Accidens subiecto indiget. Ergo & longitudo e se non est: & ut corpus cõficiat naturale, alijs tribus eget. Ergo harum quatuor rerũ, nullæ e se, aut a se, aut per se sunt. Ergo neque corpus ex eis constans, e se, aut a se, aut per se vel est, vel esse potest. Sed & alia idem probemus via.

Corpus naturale, vel totum est, vel non est totum. Si totum non est, pars totius aliqua est. Si pars est, toto suo eget, ut pars sit, ac etiam ut sit. Ergo corpus, quia pars est, non e se, aut a se, sed a toto est. Sin autem corpus totum sit, totum autem partibus constat, partibus ergo ut sit, indiget. Igitur e se, & a se non est. Aliter. Corpus naturale omne, sensibile est. Sensibile omne, sensibus est subiectum. atque ita vel color, vel sonus, vel odor, vel sapor, vel tactilis qualitas est. Atque ita qualitas, seu quantitas sub sensibili cõmuni, sensibile facit omne corpus naturale. At qualitas & quæritas accidentia sunt. Accidentia subiecto egent. Ergo corpus naturale, quia sensibile est, subiecto eget ut sensibile sit. Ergo a se non est sensibile. At subiectum hoc, forte per se fuerit, & a se. Si nudum maneat, corpus naturale non constituet. Quod si constituere debet, aliud acquirat esse necesse, quod formam vocauere, cum qua in-

est subiecto, corpus naturale constituetur. subiectum ergo hoc, forma indiget ad corporis, constitutionem. Et forma itidem subiecto indiget, ut ex utriusque corpus confletur. Ergo corpus tot rebus indigum, e se, & a se esse, nec potuit, nec potest. Si a se, neque sunt corpora neque constant per se, necessarium iam erit, ea ab alio esse, & ab alio peodere. Quæ res, cum tot rationibus verissima sit demostrata, verissime concludetur, corpus omne ab alio, essentiam suam habere, sicuti & motũ ab alio habere est antea probatum. Quid si id corporibus omnibus necessario euenit. Primum quoque cœlum, ut corpus naturale est, oio e se, non a se, non per se fuit, sed ab alio. De quo, singulæ supra rationes, neci eadem possunt methodo idemque concludunt. Ergo cœlum, essentiam suam, a se non habet. Si non essentiam neque vires, neque actiones a se habebit. Ergo hæc tria omnia a alio. Quod & Aristoteles, non solum credidit, sed etiam modo suo probare est conatus. Motorem quemdam illi assignans: a quo perpetuo motu moueretur. Motos autem hic eius actio est. Si ergo a motore actionem habet, vires quoque habet ab eodem. Si vires, etiam essentiam. Et quia motus cœli, dicit, inferiorum esse vitam. Vita vero actio est, & viribus agitur: inferiora corpora, si per cœli motũ viuunt, per eundem, & viuere poterunt, & esse. ergo inferiora, a cœlo sunt. Sed quoquam supra extimam primi cœli lationem, quædam, optimam, & sufficientissimã, agitant vitam: a quibus aliorum esse, & viuere, ipse pendere affirmat: ab eis, & cœlo, & elementis, & mistis omnibus soterestimoio, pendet & esse, & essentia, & viuere & vita. Ergo neque cœlum a se est, neque elementa, neque corpora alia vlla, Ergo ab alio sunt corpora omnia. Ergo & mundus vniuersus ab alio est. Igitur a principio. Ergo principium aliquod voueritatis corporum fuit. Ergo & corporeorum. Sed principium corpus, eis proximum, naturam appellamus. Natura hæc ab anima est; anima a mente; mēs a vita vita ab eote. ens ab vnitate, vnitas ab vno, vti suis ostendetur locis. Hæc autem infra vnum hoc primum, substantiæ sunt incorporeæ. Ergo neque corporeæ, neque incorporeæ substantiæ a se sunt, sed ab alio. nempe ab vno primo. Ergo fuisse, & esse vniuersitatis rerum aliquod principium inuenimus, & firmissimis rationibus confirmauimus. Id scilicet vnum, quod anxia indagatio eoe, antecederet libto, sumus assecuti.

FINIS SECVNDI LIBRI.

FRANCISCI PATRICII PANARCHIAS. LIBER TERTIVS.



AN PLVRA VNO, PRINCIPIA ESSE QVEANT.



Questiōi huic occasionem veterum dedere multi. Nā præter materialia rerum priocipia, Chaos, Homœomerias, Atomos, ignes, aquas, aeres, infinita, materias informes, plura efficiēcia priocipia, eaque varia posuerunt. Thales Deum, Pythagoras vnum & duitatem. Parmenides vnum, & eos. Empedocles, sphaerum, Litem, Amicitiam. Democritus Mentem, & mundi animam. Anaxagoras Mentem. Stoici spiritum. Ignem Deum, & distinxisse videntur; & videri possunt nō distinxisse. His factum adiungere, Epicurus casum addidit. quē Aristoteles oon omnino respuit, sed priora alia, eaq; multa posuit priocipia. Inferiorum horum præter materiam primam, formam, & priuationem. Et tertiom naturam. Quam quidem, oon satis claro explicatu, vniuersalem videror definisse, Principium motus, & quietis, cœlestibus, & elementalibus communem; quam tameo dum explicat, ad particulares istorom materiam, & formam videtur restrictisse. His casum quoque adiungit. Supra has narratas, (nam vniuersalem illam, nullibi vel ipse, vel sui declararunt) cœlestem motom efficiens priocipium generatiooum, & corruptionum inferiorum omnium esse statuit. Quē etiam, vitam eorum esse asseuerat. Motuum vero cœlestium variorum, varia incorporea priocipia esse docet, eos scilicet oumto, quot cœlorum sunt orbes. Quot aotem ijsior, Astrologis relinquens inquirendum; ipse determinare non est ausus. Motores autem hosce orbium, *αρχαι* priocipia quoque nominauit, Horum principem esse ait, eum qui primum

moquet orbem, primumque ideo appellauit motorem, quem & Deum, & intellectum nominat. Et quamuis hunc & primum, & supremum dicat esse principium; attamen alibi nō sibi constans, supra extimam, vti diximus latiooem, alia esse statuit, quæ tamen non nominat, vitam viuientia beatam.

Οθεν ὁ τῆς ἡλίου ἐξαρτηται τῆς μὲν ἀκριβεστερος, τῆς δ' ἀμεινότερος, τῆς τοῦ αἵματος, καὶ τοῦ ζῆντος.

» Vnde etiam ahis dependet, aliis clarius, alijs obscurius, ipsum esse, & ipsum viuere.

» Si ab his dependet, aliorum & esse, & viuere, cui dubium, hæc aliorom entium, & viuientium esse principia. At de his non vti de vno, sed vti de pluribus toto eo loco est locutus. Itaque ex Aristotelis sententia prima priocipia, & plora sunt, & æqualia. Omnibus enim eadem tribuit attributa, in his verbis.

Διότι οὗτ' ἐν τόπω τῶν κινήσεων, οὗτε χρόνῳ, αὐτὰ τῶν γινώσκων, οὗτε ἐν οὐδενί οὐδεμίαν μεταβολήν, ἢ ὑπὲρ τὴν ἐξουσίαν τεταγμένον φέρει, ἀλλ' ἀναλλύονται ὡς ἐκ ἀδῆ τῶν ἀρίστων ἐχόντων ζῶντι, ὡς τὸν αὐτοματὸν ἀπὸν διακλινὲν τὸν ἀπὸν τὰ αἰώματα.

» Quamobrem, neque in loco ea quæ ibi nata sunt, neque tempus ea facit senescere. neque est vilius vlla mutatio eorum, quæ sopra extimam ordinata sunt latioem. sed inalterata, & impassibilia optimam habentia vitam, & sufficientissimam degunt tota sempiternitate.

» Si ergo omnia quæ ibi sunt, æque, nec in loco sunt, nec senescunt, nec mutantur mutatio ne vlla, & sunt ordinata, & non alterantur, nec patiuntur, & vitam æque degunt optimam, & sufficientissimam, & tota æternitate omnia, quis non videt omnia esse æqualia? Quibus

bus etiam annectit. *αρχαίαις γίνεσθαι τὰς τῶ
μῶν, ὡς ἀρχήσαντες.*

1. Necesse est, omne primum, etiam su-
premmum. Omnia ergo hæc, & prima sunt, &
suprema, & plura sunt, & non vnum, & causæ
alium ellendi, tum viuendi. Ergo & primo
motus, causæ sunt, & ellendi, & viuendi. Ergo
præius motor non est primum principium.
Sed Aristoteli erat Deus. Ergo Deus eius, sen-
tentia, nec principium est, nec primum, & est
factus, & ab aliis pender eius & essentia, & vi-
ta. Ergo primum cælum a primo motore non
mouetur; motus enim vel vita est, vel vita ef-
fectus. Et primum cælum ab illis primis factū
est, & cæli reliqui omnes, & eorum motus, &
substantiæ illorum motrices, & essentiam a
primis illis innominatis habent, & vitam, &
motum. Et si a coelesti motu, elementorum mo-
tus, & alterationes sunt a primis illis, primo
fient. Et Natura si quæ est vniuersalis, inde
quoque est. Ergo ex mente Aristotelis, Prin-
cipia rerum plura quidem erunt, sed non ea
quæ ipse labore maximo adfluere est cona-
tus. Non primus motor, non Deus, non Mēs,
non reliqui cælorum motores, non primum
cælum, non cæli reliqui, non eorum motus
vlli, non natura vniuersa. Quid ergo hinc tam
inconstanti, tam sibi non constanti factas phi-
losopho? Quid item factas tribus illis suis prin-
cipiis, formæ, priuationi, casui? Nam prin-
cipium, primum quoque est forma verò pri-
ma non est. Prior enim est materia, deinde for-
ma ei aduenit, vel aliunde, ab effectore aliquo
in eam inducta. vel e materia, vt loquitur Pe-
ripatus, ventre educita. Sed hæc forma, nō prin-
cipium, sed pars est compositi. Pars autem prin-
cipium nullo modo totius dici potest, aut de-
bet. Nomine ergo etiam est abusus, præter
quàm quod generatorum hæc forma est, mun-
di totius nullam vniquam formam, aut assigna-
uit, aut nominauit, nec Petipati magister, nec
Peripatus vniuersus. Quid vero priuatio for-
mæ inter principia, fuit numeranda? Quæ quia
nihil est, nihil potest, nihil efficit. Quæ suo
confessio ens non est. Nullas ergo habet vires,
nullaque ideo actiones. At principium, effi-
cientiam nisi habeat, minime est principium.
Quid vero casum, principium rerum esse di-
cemus? Quem Epicurus in totam rerum vni-
uersitatem, quæ & tota casu facta sit, & casu
etiam num constet Aristoteles vero, in na-
turalium partem induxit, & partis principium
hic, ille totius esse dixit. At si quis ambos in-
terroget, quid nam iste casus sit, respondere
nesciant aliud, & nequeant, quam quod sit,
quedam vel non causa, vel causa per accidens.
Quæ dum propria causa non est, non est cau-
sa. Nos enim dicimus, omne quod factum

est, omne quod sit, a sua causa determinata, &
propria factum esse, & fieri. Non ergo a non
causa. Non ergo a causa per accidens, quæ vni-
uersalis esse possit dici. Adde; Quod & casum
hunc in mundo ponunt, & in elementorum
mutationibus; non autem aut ante, aut supra
mundum. Nos autem principium quærimus,
quod & ante mundum fuerit, & mundum co-
stitueat. Non ergo, casus, hoc principium ef-
fe potest. Iam vero, qui vel ignem, vel aerem,
vel aquam, vel horum media quædam, mun-
di principia esse voruelunt, ad materiale prin-
cipium, sicut & Chaos, & atomos, & Homæo-
merias, ea omnia retulerunt. Nos vero prin-
cipium modo indagamus; quod mundi fuerit
opifex, & effector. Stoicorum vero fatum,
nostro sæculo, nomine magis notum est, quàm
vel opere, vel viribus, vel essentia. Quæ enim
de eo, hinc illuc sparsa dogmata leguntur, tam
varie sunt telata, ut scire certo nesciamus,
quid ea schola fati nomine sibi uoluerit. Si ve-
ro, quod relatorum maiore pars velle videtur,
fatum sit vniuersæ causarum series, & catæna, ut
de sit *εἰς ἀπὸ ἀπὸ ἀπὸ* dicta; conque demus huius ca-
tæne sumum, rerum omnium esse prin-
cipium. Totam vero causarum catenam, non
vnum principium, sed multa esse dicemus, si-
bi inuicem subordinata; & omnia principia
esse potius, quàm principium, quod supre-
mum sit eius catæne, ac primum. Eorum ve-
ro quæ præcedente libro examinamus, nul-
lum esse cunctorum principium, & tunc cla-
rum fecimus, & breuibus etiam nunc consue-
memus. Mundum, rerum quæ in eo sunt, pu-
tarent quidam esse principium. Mundus au-
tem corpus est, Corpus omne triū est dimen-
sum. Dimeasum omne est diuisibile. Diuisibi-
le omne, est sui motum, si continue digidatur,
corruptibile. Corruptibile nullum, non cor-
ruptibile esse potest, principium. Sed &
ostensum est antea, nec elementa, nec astra,
nec cælus, nec denique mundum, esse posse
principium primum. Ergo neque corpus vli-
lum. Est igitur ad incorporeas res confugien-
dum. Ex non vna sunt. Pauciores non sunt,
quàm sint nostratum rerum species. Multitudo
hæc earum, vel est confusa, vel est ordina-
ta. Confusio impetfectionem arguit magnam
ita, vt neque in res natura factas, habere videa-
tur locum. Ordinata igitur est. Ordo duplex,
vel coordinationis equalium, vel inæqualium
subordinationis. Vtrumque in Aristotele agno-
uimus. Priorem, quando dixit, supra extima-
tionem, ordinata esse quedam equalia, &
ea æque prima, & æque suprema. Alteram in
subordinatione earum substantiarum, quæ
credit, singulos mouere coelestes orbis. At
has omnes, non posse rerum principia esse;
ordo,

ordo ipse earum facit manifestum. Namque vltima noo est prima, non item secunda, aut tertia, aut aliarum vlla, vique ad eam quam primū appellauit motorem. Principiū enim, debet esse ipso docente, ante alia. docente itidem Platone. At ostensum ex eius iam est sententia, primum hunc motorem, oon oīsi motus esse principiū, primi cēli. Atq; huius ipsius, cuius maxime videbatur, demonstrarum itidem est principium non esse. Sed est & alia rerum iocorporearum subordinatio. Quæ est perpendenda, an videlicet in ea primum principium reperiat. Quatum infimus videtur esse gradus ipsa natura seu particularis ea sit, seu vniuersalis. quæ dicta est, principium esse motus, & quietis. Forre hæc, corporibus simplicior, & formarum iō eis effectrix principium rerum fuerit. Sane si hæc natura per se staret, & non in ipsis esset compositus, & illis oon egeret, vt esset ipsa, principium quod querimus fortasse esse potuisset. Sed quamuis ad corporum constitutionē aliquid ipsa conferat: tamen & illis eget vt sit, & ab ipsis pendet & illa priora sunt, & sine ipsis esse nequit eorū principium esse, oec potuit, nec potest. An vero forte vis quædam alia simplicior quam natura. quæ ipsa quoque inest iō corporibus. ea tamen oque nutrit, neque aoget, neque simile genetandi eis virtutem tribuit. Sed superius natura quiddam est, & vitam eam vocamus, principium hoc erit? Sed quia & ipsa a corpore est inseparabilis, & eo egens vt sit & ipsa non videtur illud principium primum esse posse. Iisdem his ratiooibus conuincetur, si quis dixerit, irrationalem animam tale principium esse, siue sensitiuum dicat, siue appetitiuum. Nam etsi hæc, per cognoscentes, & appetentes eius actiones videatur a corporibus magis separabilis, & in ipsa corpora imperij aliquid habere, nichilo minus & hæc est eis quodam modo illigata, oequē ab eis separari vilo potest modo. Neque eoim potest seotens anima se se in se ipsam conuertere, aut de se iudiciū ferre ullom. Operatiooēs oamque soas omnes habet corpori committas. Quod si has ita habet etiā vires ei tales sunt, & essentia quoque talis. Quæ res profectō clarissima est in brutis, oec miōus forte iō hominibus plerisque. Quorum ingens omerus, circa ea quæ extra se suot, & ad corpus pertinent versantur; idque tantum cogitant, totique iō eo sunt in consulendo & iō exequendo. Adeo vt non solum anima ipsorum irrationalis, sed rationalis etiam tota in eo fixa videatur, & corpori, veluti seruire; quod tamen natura sua & inferius & deterius est quàm illa. Quod si animæ rationales quæ suape natura sunt liberæ imperium corporis patiuntur, & in ipsum

immerse suot plerumque; multo magis id ipsum patientur irrationales, sentiens, & appetens, & multo minus a corpore eruat liberæ. Namque illa cognitrix nunquam in se reooluitur, neque se ipsam cognoscit, oequē proprias iudicat actiones. Appetens vero in voluptatem ruit tota: tam totis sequitur viribus & a dolore fugere, omnis eius est conatus. Vtroque autem & dolore & voluptate & ipsa afficitur, & corpus. Ergo corporea & ipsa est & vt suas edat operationes, corpore indiget. Si has iō corpore habet, etiam vires habet corporeas, si vires etiam essentiam. De sentiente idem, eadem ratione dici debet. Igitur, vtraque animati corporis est, & animi vt ita dicam iocorporati: tamen in earum actionibus animæ natura euidentior appareat, quàm corporis, sicuti in oaturæ & vitæ operationibus magis corporis apparebat vis, quàm animæ. Atamen vtræque hæc, quoniam in alio fonte, & corpore se ipsis deteriore indigent, nequaquam principium quale querimus esse potuerunt. Adde quod in animalium tantum suot corporibus: oos vero principium corporum omnium, & vniuersitatis rerum perquirimus.

At vero rationalis animæ, quæ in se state videtur, potuit ne tale principium esset Anima sanē nostra, suas ipsa operationes, & oouit, & iudicat, & se ipsam corrigat. Hoc oon faceret, nisi ad se conoerteretur. Neque hoc faceret, oīsi separabilem a corpore haberet, & vires & essentiam. Noo ergo corpore eget ipsa vel vt sit, vel vt agat. Num igitur ipsa principium quod inquirimus erit? Nequaquam. Est enim in nobis tantum. & si quæ sunt alia rationalia animalia. Quæ parua forte pars suot vniuersi. Nos vero vniuersitatis totius principium indagamus.

Quid vero de anima muodi, quæ & ipsa rationalis est credita: & quam Democritus, & post eom Plato mundi conditricem asseruerunt, & etiam reatricem? Sanē hæc ad actiones suas edendas, ad motus corporeos ciendos, tempore videtur indigere, & eas edere successivas. At principium quod vestigamus nullam pati videtur posse indigentiam.

Sed aote animā hanc, & aliam rationalem omoem, esse oia alia quædam est quam, mentem & intellectum occupauerūt; & quam, & Democritus, & Plato, & ante eos Zoroaster animæ isti coniunxerunt. Quæ tum tota essentia, tum viribus, tum actionibus omnibus, & vita tota, & vniuersa cognitione est immutabilis. An hæc forte quasiū erit principium? Nam & Aristoteles cum ad intellectum hunc peruenisset, primum principium putauit se reperiisse. Eumque primum motorem, vt iam dictum,

Quam, nuncupauit. Sed intellectus supra animam tamen si posuit sit, quatenus intelligit, & est intelligibilis, & intellectus, non vnum est sed multa: & totum quid est, & suas habet partes: & in eo quædam prima sunt, quædam media, quædam postrema, atque sunt multitudo. Multitudo autem nulla primum est. Principium autem vult omnino primum esse. Multitudo quoque hæc quæ in intellectu est, intra inter se eger ope intellectio: nimirum & ipso intellectu vt agente: & ipso intelligibili, vt obiecto. Principium autem, nullius esse egenum debet: Nec quia dicatur, intellectum hunc esse etiam vnum, hoc vnum non est per se vnum, sed vnum cum pluribus. Quæ vero multipliciter in se habent, indigentiam quoque in se habent, saltem vnius, quod eam ne dispergatur vniat: In principio vero, nulla esse debet indigentia.

Hæc sane omnia, quæ hæcenus duabus subordinationibus, recensimus, principia quidem, quædam sunt, & rerum quarundam, Sed non omnium. Alia namque vnius tantum compositi, vt forma, alia motus, vt natura. Alia viuendi, vt vita; alia sentiendi, vt sensus: Alia appetendi, vt vis appetitiua; Alia rationandi, vt rationalis anima. Alia regendi, vt anima mundi. Alia intelligendi, vt mens de qua modo loquebamur. Sicuti cælum principium est inferiorum horum morionis, & alterationis. Animæ, quas intelligunt, inconfulto eorum principe, Petiparus nuncupauit, principium, si forte ita sit, motus sui quæque orbis sunt. Atque ita, in rerum vniuersitate, verè multa principia esse possunt, sibi inuicem subordinata. Quorum connexionem fatum forte liceat appellare, quod tamen in inferioribus nullam importet necessitatem, fortissimam tamen & casum quæ Aristoteles magnificet, funditus de medio tollat. Quæ tamen principia vti multa sunt, & multitudo omnis ab unitate quæque sua ortum habet: vnitatem autem omnis, & omnis vnitatem multitudinem, ad vnum fortasse, necesse est reduci. Hæc ergo diligentissime perquiramus, si quo modo multitudinem illam Aristotelicorum, quæ supra extimam viuunt relationem, principiorum primorum & summorum, vel veram esse, vel falsam, vel vtrumque & veram, & falsam deprehendamus. Cuius ingentis, & hæcenus inaudite indagationis, exordium hinc sumamus.

Necesse est, Principiū primū, vel vnum esse tantum. vel plura tantum esse. vel vnum quod in se multa contineat, vel multa, quæ vnum participant. Singula hæc membra perpendamus. Si principia, multa tantum sunt, ab ipsis nihil fiet vnum. Quod nam enim multorum principiorum, hanc curam suscipiat, vt entia

ab eis producta, vna fiant? Nam cur hoc principium potius id faciat, quàm illud? Vel enim eadem est in eis omnibus bonitas, idem velle, eadem potentia, quæ operetur, vel sunt in singulis, hæc singula diuersa? Si eadem bonitas, vna bonitas est in multis, atque ita bonitatis multitudo, ad vnam bonitatem reduceretur: & si entia ab unitate sunt, ab vno erit principio. Atque ita principium, vnum & non plura erit. Si idem eadem in omnibus voluntas, si eadem potentia, per quas operentur, & entia efficiant: vna sunt hæc in multis, atque ita vnum erit principium necessario, & non multa. Si vero alia bonitas, alia voluntas, alia potentia est in singulis principijs: diuersitas hæc tanta, quid nam ponet? Diuersitas hæc, vel in concordiam reduceretur, vel discors perseuerabit. Si redatur concors, concordia est diuersorum vno: vno vero ab vno: ad vnum ergo omnis diuersitas reduceretur. Atque ita vnum iterum erit rerum principium. Quod vnum si sufficiat ad entia procreanda, frustra erunt alia: & diuersitas illa, vel nulla amplius erit: vel agent nihil. Si agent nihil, principia non erant. Principij namque proprietas est, efficiencia. Itaque si principia sunt, agent necessaria, si non agent, principia esse nequeant. Si vero discordia & bonitatem & voluntatem, & viriam perseueret, & ipsa sint principia, agent inter se discordia, discordes effectus singula, singulum, & sibi proprium aliquod ens: vel singula efficiant entia plura: vel singula efficiant entia omnia. Si hoc tertium dicamus, in infinitum abierimus: & illud infinites infinitum, iterum recurret. Si secundum quo singula principia, plura etiam efficiant, modus est dicendus, quo, hoc principium hæc entia, illud alia illa efficiat. iuxta ne cuiusque proprietates? an aliter? At proprietates principiorum horum, vna omnium est, quia omnia, multa tantum sunt & si aliquo inter se differunt, suo proprio, ab alio diuerso differunt. Non ergo multa tantum sunt. Alioqui & entia a singulis producta, multa tantum essent. Atque ita infinitates illæ minores, maioresque iterum rediunt. Necesse enim est, productum, productoris ferre similitudinem. De tribus, primum forte verum erit, singula principia, vnum ens tantum producere, & non plura. vnde etiam, sicuti & principiorum diuersitas seruabitur. Quod quomodo verum sit: & quo modo falsum sit, multa esse prima principia, suo loco declarabitur, hoc tantum hic innuendo, principia hæc omnia, ad vnum primum omnium reduci.

Si vero multa sint principia, vnum participantia: vnum inter ipsa erit ordinatum. Oportet autem vbiq; id quod participat, in
serius

ferius esse participato. & id quod ordinatur, antiquius eo, quod ordinatur. Ergo vnum antiquius est ipsis, & potentius, quia vim habet, ea in ordinem agendi. Ergo hoc vnum ea co-gens, erit principium: quia ante est, & primū, & non ipsa multa quæ sunt posteriora.

Tertio, si vnum sit principium, in se tamen multiplicatum, vnum erit, & non vnum. Ac oportet in omni genere principium esse purū, & cum aliis non mixtum, ut ab eo fieri pos-

sit mixtum. Et quia primum sit, etiam sit supremum. & non per contrarij admissionem, remissionem patiatur, & summitatem perdat. Cum ergo ex ante posita diuisione, principū nec multa tantum sit: nec multa vno participantia; nec vnum multiplicatum, relinquere necessario, ut vnum quod vnum tantum sit, primum sit principium. Non ergo plura sunt rerum principia prima.

FINIS TERTII LIBRI



FINIS TERTII LIBRI



FRANCISCI PATRICII PANARCHIAS

LIBERI QVARTV S.



QVID PRINCIPIVM.



Is ita resolutis, ad principij, atque ad vnus ipsius naturam cognoscenda propius accedamus. Ita ponimus, Principium id esse, quod ante omnia est. in quo omnia; a quo omnia, & post quod omnia. Sed ita posuisse, philosopho non est satis. Declaranda, & comprobanda sunt hæc omnia. Sed duo extrema iam sūt, & declarata, & comprobata. Prius enim illud. Ante omnia. Cum primo commūne habere est iam priore libro demonstratum. Ex de Principio Hermes ita loquitur.

Αὐτὸ ἀρχὴ καὶ οὐδὲν, ἀρχὴ δ' ἵζη οὐδ' οὐκ, ἢ ἀνὰ τὸ

Abſque principio nihil. Principium vero ex ouslo, quā ex se ipſo.

Et hunc ſecutus Plato.

Αρχὴ δ' ἀγέννητος. ἱζ ἀρχῆς γὰρ ἀνάγκη τὰς τὸ γίγνεσθαι γίγνεσθαι, αὐτὴν δὲ μὴ δ' ἵζη ἐνδὲ.

Principium vero, ingenitum. Ex principio enim neceſſe eſt, omne quod gignitur, gigni; ipſum vero, ex nullo.

Et utrumque ſecutus Ariſtoteles parumper inuertens.

Δὲ γὰρ τὰς ἀρχὰς μὴ δ' ἱζη ἀλλ' αὐτὸς ἱζ μὴ δ' ἱζη ἀλλ' αὐτὸς ἱζ.

Oportet enim priocipia, neque ex ſe inuicem eſſe, neque ex aliis, & ex his omnia.

Poſtremum vero illud. (Poſt quod, omnia) Commune habet, & cum primo, & cum uno. Poſt annum enim eſſe omnia, eſt demonſtratū. Et omnia a principio eſſe, quod erat tertium, tribus allatis authoritatibus erit comprobatū. Sed illud ſecundum. In quo omnia, nec oni, nec principio, conuenire uidetur poſſe. Sequi quod uerius eſt, hoc ipſum, omnium princi-

piorum, naturalis, & uera eſt proprietas. Quæ paululum declarata, erit forte, captu omnium facillima. Hoc ipſum igitur peragamus.

Retum quæ in ortu, & in interitu uerſantur, principia quæpiam ſunt, ſenſibus ſubiecta. Semina nimirum ſunt, quæque ſpeciei, hominibus, ætui, uicis, reliquorum. In eo ſemine prius ſunt omnia occulta, quæ poſtea in natis manifeſta apparent. cor, cerebrum, hepar, radices, rami, folia, flores fruſtusque. Neque enim hæc, ſine ſuis ſeminibus nacerentur. Ne quæ ſemina produxiſſet, niſi prius in eo exiſtiſſent. At quo modo in ſemine exiſtiterunt? Dicitur (ſi liceat ita ſari) ſeminaliter. Eo ſcilicet modo, quo ſemini conuenit. Quo ſemen ea capit. Actū oe, an potentia? Peripatus roga-bit. Reſpondehimus actū. Nihil eoim e ſe producit quicquam, quin, & produens ſit actū, & productum itidem actū. Agit enim nihil, niſi quod eſt actū. Producit ergo oihil, ois quod actū exiſtit. Sicuti nihil patitur, neque produ-citur, niſi in actū. Valeat ergo Peripati potentia quæ nil, ois reſpectum futuræ rei ſignifi-cat. Eſt ergo homo in ſemine actū. Actū nimirum ſeminali. Qui actū extra ſemen, hominē itidem proſert: reſpectu cuius, actus in ſemine Peripato eſt poteotia. Quæ tameo nihil ope-ratur, nihil proſert. Nihil eoim agit, niſi quod agere poteſt. Poſſe hoc, ab actū, & eiſeotia prouenit. Eſſentia autem cuiuſcumque eſt exiſtentia in actū, vires habens, & a viri-bus, actiones. Et omne quod eſt, ipſo eſſe eſt. Eſſe autē, eſt entis actus. Et uis, ab eſſentia qua ſi ſtante proueio. & eſt io ea, & eius quedam extenſio, & actiois interna quedam præpa-ratio. prout actio eſt, virium ipſarum ad ex-tra proteoſio, & proprij operis adimplerio.

Actio

Actio hæc, actus quoque dicitur, per quem cuncta producuntur, viribus ea suggerentibus, quæ in essentia feminis, in actu erant feminali. Potentia ergo nihil hic habet actionis; Respectus solum est actus futuri, per quem res proditura e semine, actum extra semen est habitura. Valeat ergo nostra philosophia, potentia hæc, aut in ea respectu tantum habet. Sed redeamus.

Semini cuiusque speciei insunt omnia quæ inde postea prodeunt, & producta apparent foris. Et quidem actu insunt, sicuti per actum producuntur, & producta actu existunt. Sed in semine sunt actu feminali. Et prodeunt per actionem feminalem. Et actum, extra semen acquiritur eius speciei formalem. Adhuc ratio est materia, vt Përipatos contendit, sed anque in materiam, aut primam, aut secundam inducitur, vltim. Verum dum in exitu formatur, nutrimentum quo viuunt, secum trahit, proprium scilicet, ac proximum humorem, quem in suam substantiam transformat. Sed hæc de re, propterea postea loco. In semine ergo, cuncta insunt feminaliter, & actu feminali, ea, quæ ab eo postea prodeunt in actum formalem. Sed in eo insunt ita vnita, vt extra prodeunt distincta. Et vt hic apparent omnino distincta, ita in semine sunt prorsus vnitate nec vlla in eis apparet distinctio. Atque ideo, in vno sunt actu omnia. Et si in vno actu, cur non etiam inter se mutuo, ita sunt commista, vt aliud sit in alio, & omnia in omnibus, & omnia denique sint vnum. & omnia itidem, sint plura, vno, eodemque seminali actu. Actum nempe principem, actu principali, actu principij? Namque semen, eorum est principium? Quin imò illa omnia sunt, semen vnum: sicuti semen vnum, est illa omnia. Si hoc in re sensata: in re mutationi, interitumque obnoxia, tam sensatum est, tam rationi consonum, vt ratio, nulla ei repugnare queat. Quid de summo principio erit putandum? Quod si principium hoc rerum quoque æternarum est principium, æternum, ipsum quoque esse, est necesses, & nulli subiectum mutationi. Tanti ergo principij tractationem resumamus. Illud ab alijs principijs distinguamus ita, ut a cunctis alijs secernatur, & dignoscatur. Habet enim vna quæque rerum series sua propria principia, quæ in ea serie, & prima sunt, & ante omnia eius seriei reliqua. Et in quo, & a quo eius seriei omnia, & sunt prius, & postea producuntur, & iam producta sunt post principium. Et ita hæc, cuiusque seriei principia, sunt inter se diuisa, vt quod vnus seriei est principium, seriei nullius alterius, principium esse queat. ut quod cognitionum, est principium longa serie subordinatarum, lucis principium esse non

potest. Et quod huius principium est, cognitionum, aut naturarum, aut formarum, principium esse nequit. Sed hæc serierum principia, vocemus singularia, & particularia, & etiam specialia. Quæ quoniam a principio illo summo sunt producta, principia quoque sunt reuera. Atque ita verum fuerit, plura esse prima principia, quæ serierum sunt principia: & sunt primæ vnitates, & idem de quibus postea. Et falsum quoque erit, principia prima esse plura. Vnitates enim hæc omnes, ab vno veniunt. Quarum comparatione, id quod inquirimus, principium principiorum, iure dici, & potest, & debet. Hæc uero alia, quoniam a principio illo summo sunt producta, & principia sunt, reuera, & tenent etiam, multitudinis serierum omnium sunt principia. Summum autem principium, quia primum est, principiatum esse nequit. Summum igitur appellemus, & primum, & absolutum, & superemum, & vniuersum, quibus titulis, illud ab alijs principijs seungamus. Huius conditiones, & proprietates diximus esse quatuor. Eas discutiamus. Prior illa, esse ante omnia, principij ne est proprietas, qua principium est? An veto eius, quod primum dicitur, qua primum? At est hoc iam a nobis determinatum. Primum scilicet esse id, quod alia sui ordinis omnia antecedit. Si primum hoc, ordinem aliquem cum rebus habeat, primum recte dicitur, si eas antecedit omnes. Sin vero ordinem nullum ad res habeat, primum dici non poterit. At forte, non est rebus coordinatum rerum principium. Sed est super res omnes, & trans res omnes, & ultra omnes. Vel perperam est a nobis definitum, primum esse id, quod ante omnia est? Et veritatis amore, propria quoque dogmata erunt respicienda. Vel definitio quidem, vera est, sed particularium serierum est, & eis tantum, sed omnibus competit? Cum hoc uero principio, nihil habet rei, vel exigua ei responderet, & imbecilla proportione. Ita est. At primum absolutum, & primitivum, quomodo definitum? Forte eo modo, quo principium absolutum, vt dicatur. Primum absolute, id esse, quod entia omnia antecedit. Est. Sed & principium absolutum, omnia antecedit entia, non forte qua principium, sed qua primum. Nam vt principium, duas alias habet proprietates, quæ primo vt primo, forte non competunt. Non enim primo competit, vt in eo sint omnia, nec vt ab eo sint omnia. Vel & hæc primo competunt, eo modo quo, in vnitate dicimus omnem esse numerum, & ab vnitate omnem numerum profluere. Ita est. Primum ergo, & principium, idem sunt, & sunt. modo principio efficientiam demus ad rerum productionem. Primo vero demus respectum ad re-

ad rerum progressionem. Vtrumque ergo, & idem esto, & non idem. & vtrumque, ante omnia. Sed illud longe maius.

Si principium est ante omnia, quo modo omnia sunt in principio? Nam si hoc derur, omnia simul cum principio, & principium cum omnibus, non autem, ante omnia erit. Et si in hoc persistatur, ante & simul idem sunt. Quod nemo forte dederit. An verius dicetur Principium ante omnia esse, omnia tamen ea in se habere, quia ipsum in se ipso ea produxerit, & ante eorum productionem, ipsum erat, vel verius etiam, sunt omnia in ipso, ut in semine cuncta. Et semen, illi cuncta est, & cuncta sunt illud semen. Ita & principium est illa omnia quæ in se sunt, & hæc omnia sunt ipsū. Sed ut hæc ita sint, questio non soluitur. Ita enim simul sunt, principium, & omnia, & nō, principium est ante omnia. Vel necius vtrumque. Et principium ante omnia est: & omnia

sunt in principio, & simul cum principio. Ante omnia nimirum ea, quæ extra principium sunt ab eo producta, simul vero cum principio, & in principio, ea omnia sunt, quæ sua sunt: & intra se adhuc sunt, & nondum sunt producta. Nec forte, nisi ipso uolente producentur. Ita æquiuoco fugato, res clarissima redditur. Igitur principium, & ante omnia scilicet producta est. & in principio erant ante quam producerentur, & forte adhuc sunt, & a principio sunt producta, & omnia rursus nondum producta, sua illa inquam in eo sunt, & simul cum eo fortasse idem, & ipsum forte cum illis idem. Verum quia principium hoc, vnum etiam diximus, non plenè natura eius potest nota esse, nisi prius, natura etiam unius fuerit explicata. Id si faciamus etiam proprietates principij tertia. Ab eo omnia esse, fortassis innotescet.

FINIS QVARTI LIBRI.



FRANCISCI PATRICII
PANARCHIAS.

LIBER QUINTVS.

DE VNO.

VNum igitur hoc, quod & principium rerum omnium esse asserimus, quid eius sit hyparchis, quantum fieri potest, cognoscamus. Ac primo veitigemus. An quia vnum est, principium est quoque? An e contra, quoniam principium est, esse etiam vnum? Ita inquam, ut nisi vnum esset, principium non esset, aut nūc principium esset, non esset vnum. Aut potius vtrumque. Et quia vnum est, principium. Et quia principium est, vnum quoque est. Hæc enim tria inter se differunt maxime. Et magni refert ad hanc nostram philosophiam, internoscere, quod nam eorum, aut verum sit, aut verius. Si enim dicamus vnum esse, quia sit principium, quod de propositis fuit secundum: Vnum videbitur, principiatorum esse aliquod. Et principium sui natura, antecedit ipsum vnum, hoc autem sequetur. Atque ita ante vnum, aliquid erit aliud; & vnum, contra demonstrata, & contra rei naturam, non erit primum. Sin vero dixerimus, id eo principium esse, quia sit vnum; Vnum antecedit, principium ponere sequetur. Atque ita principium, iam non erit primum. Sed neque erit principium, si non sit primum. Et principiatorum erit, quoniam est secundum. Hæc absurda, sunt fugienda, sunt fuganda. Tertium ergo fuerit verissimum, videlicet. Quia vnum est, principium verum est. Et quia principium est, vnum quoque est. At quid est hoc, esse vnum. Nam quid sit, esse principium, est ante declaratum. Neque principium absolute esse id, quod ante omnia sit in quo, & a quo, & post quod sunt omnia. Ergo, quid sit esse vnum, est a nobis declarandum. An vero, & hoc esse iam exposuerim, quando dictum est, vnum id esse, quod non aliud sit quam vnum. Hoc autem id est, quod simpliciter est vnum, & quod non est, nisi vnum, & quod, non est multa. Si quid ergo in rerum unitestate, sine multiplicitate inueniatur, id vnum, quod & principium sit, inueniatur. At quid nā, sine multiplicitate inueniatur? id for

tasse, quod simplicissimum est. Nam si simplicissimum fuerit, multa non erit. Si multa non erit, nec partes habebit, neque est totum. Nam totum omne, partes habet. Si neque totum est, nec partes habet, neque initium, neque medium, neque finem habebit. Si hoc non habet, terminos nullos habet. Initium enim, & finis termini sunt. Quoniam vero, terminos nullos habet, terminatum non est. Si terminatum non est, neque est finitum. Si finitum non est, infinitum est. Et sine caret, & initio. Si his caret, significant nullam habere potest. Si nulli est ei figura, neque rectitudinem habet, neque est cordatum. At si tale sit, iam nullibi erit. Neque enim in alio, neque in se ipso. Non equidem in alio, ab eo enim ambiretur, vel circulo, vel rectis. Si his ambiatur, etiam contingeretur. Si contingeretur, etiam terminaretur, & figura adipsiceretur. Contra demonstrata. Non ergo est in alio. Neque etiam in se est. Nam si in se esset, a se contineretur. At quod continetur, et ambiunt, contra demonstrata. Verū si neque in alio, neque in se est; neque stat, neque mouetur. Nam si moueretur, motu aliquo tineretur, vel lationis, vel alterationis, quæ principium, & genus est densationis, rarefactionis, generationis, corruptionis, augmenti, & decrementi. Itaque si alteratur, alteram a se fit, & iam duo, vel plura est, & non vnum. Non igitur alteratur. Si non alteratur, neque vno alterationis motu mouetur. At neque mouetur latione. Nam vel recta, vel circulari, vel misto aliquo moueretur motu: Non circulari, quia super medio ferretur. At mediū nullam habere, & nullibi esse, est demonstratum. Non recta; quia esset vitubus. Ergo neque circulo, neque recta locum mutat. Neque etiam misto mouebitur. At neque alteratione nulla. Ab omni igitur motu, est alienum. At neque stat. Nam si staret, ibi quoque esset. At nullibi ipsum esse, est ostensum. At si, neque mouetur, neque stat, nunquam est in eodem. Si in eodem nunquam est, neque idem sibi, aut cum altero est. neque alterum a se est, neque ab alio. Nam si alterum a se esset, non esset

FRANCISCI PATRICII,

vnum. Si ab altero, relationem ad eum haberet, atque ita oon vnum esset. Si idem sibi, esset etiam in eodem. Neque idem cum alio, quia aliud illud, etiam esset. Si neque alterum, neque idem ullo modo est, neque simile, est alicui. Nam quod simile est, identitatem cum alio est passum. Ad idem nullo modo fuit. ergo neque simile est alicui. At neque dissimile. quia nullo modo, alterum est ostensum. At quod dissimile est, alteritatem ab alio passum est. Si neque simile, neque dissimile est, neque erit æquale, neque inæquale, vel sibi, vel alteri. Mensuraretur enim, & mensura enaderet, & mensuratum. & iam non vnum esset. Si neque æquale, neque inæquale est, neque innius, neque senius, neque cozum est cum aliquo. Si hæc non est, neque temporis est particeps. Tria namque hæc temporalia sunt. Si temporis non est particeps, oeqne fuit, oeqne est, neque erit. Hæc enim temporis sunt præteriti, præsentis, & futuri. Quod si neque fuit, neque est, neque erit, essentia omnis experts est. Et eos, & esse ei non coouenit. Si ens, & esse ei non conuenit, neque potest de eo dici. Est. Si de eo, est, nquit dici, neque poterit de eo dici. Vnum est. Esset enim iam ens, & duo. Vnum, & ens. Si ens oon est, habitu nullo est prædictum. Si hoc, iam oihil habet. Si nihil habet, neque e nomen habet. Si nomen non habet, sermo de eo haberi non potest. Neque ergo nominatur, neque dicitur, oeqne cognoscitur. Si noo cognoscitur, neque sensu percipitur, neque opinio, de eo habetur, neque scientia. Hæc autem omnia, ei inde eueniunt, quia vnum tantum est, & noo aliud quàm vnum. Et quia non aliud est, quàm vnum, simplicissimum est. Et quia simplicissimum est, nō aliud est quàm vnum. Si aliud non est quàm vnum, id profecto principium erit quod inquirimos. Namq; hoc principium, nihil aliud videtur esse oportere, quàm principium. Primissimum namq; principium, nihil aliud videtur esse debere, quàm principium. Hoc autem esse non potest nisi sit simplicissimum, & exatissime vnum. Ita eoim ijs non egebit, quæ post se sunt; neq; illis quæ in ipso sunt. Neq; hæc illis, oeq; illa his egebunt. quia io eo neq; hæc, oeq; illa sūt. Et ipsum nihil est aliud quàm ipsum. Neq; sui habet quicquam, quia oullam in se, aut de se habet dupliciter.

Tale ergo vnum quia omni caret indigentia principium erit, & sibi, & aliis. Sibi quia nullis indiget. Aliis quia ab ipso sunt omnia. Quæ autem sunt, entia dicuntur. Entia vero, ab vno, & per vñ sunt. Omne enim ens, est. Omne quod est, per essentiam est. At essentia in

plurimas partes scinditur. Partes omnes, hōtius esse partes, est necesse. Totum autē omne, vñ esse est necesse. Essentia ergo tota, vno participat. Et partes eius singulæ, vñ sunt. Ergo, essentia, & toto sui, & partibus omnibus, vñ participant. Atque ita vnum iunctum erit essentia, & essentia iuncta erit vñ. Nō quidem primo illi vñ, quod ab omnibus est separatū, & omnibus supereminet. Sed vñ alteri, quod a primo iu eam venit, & inde pender, neq; essentia esse potest nisi vna sit, & vnum hoc secundum iunctum habeat. Et quor partes essentia habebit, tot etiam eius partibus siue speciebus, vnum aliquod erit coniunctum. Ergo nō la esset pars, siue vno erit. Hæc partes entia dicuntur. Entia ergo omnia, vnum hoc essentiale habebunt. At eotia, vt est demonstratum, sunt etiam multa. Ergo singula entia vñ sunt, & multa. Et multa non essent, oisi prius vnum esset. Per vnum ergo essentiale, entia omnia, & vñ sunt, & multa sūt, & siue vno, nec esse, nec multa esse possent. Entia ergo, vt verē entia dici possint, vno egent. Per vnum ergo entia sunt. Vnum ergo causa est entium. Et qui dem omnium. Non enim hæc siue vno sunt, il la vero cū vno. Omnia enim essentia sunt partes, cui vnum iunctum esse, est probatum. Vñ ergo hoc essentiale, ab illo vno primo venit. Non enim vnum esse posset, nisi ab vno. Non eoim a multitudine. Hoc ergo vnum primū, causa est illius vnus, quod est in entibus. Et hoc quod in entibus est, causa proxima est, ut entia sint, quæcumque entia sunt. Primum ergo vnum ab entibus separatū, causa est illius vnus, quod entia facit esse. Ergo primum vnum, entium omnium est prima causa. Quatenus nempe producit illud vnum, quod ipsa unit, & vniendo esse facit. Ergo vnum absolutum, absolute causa prima est, entium omniū, & quatenus entia sūt, & quatenus vñ, & quatenus multa. Proxima vero eorum causa est vnum eorum essentiale, quod proxime vñ facit, & vñ, & vt sint entia efficiat, & vñ, & multa siml. Et hoc oon suot, quod sunt, & sunt, quod sunt, & hoc vñ, entia omoia proxime seruantur, & siue hoc vno, in proprium rñt inieritum. Atq; ita hæc vñ esse, nō solum eis bonum est, sed bonorum maximum: sicuti nō esse nōa, & malum eis est, & malorum maximum. Nam noo esse unum, est esse diuisum. Esse autem diuisum, ex propria extrahit natura, atq; byparxi. Vnum ergo esse singula, idem est, cum eorum bono, cum eorum optimo. At hoc unum, oenit eis a primo vno. Ergo ab eo oenit etiam eorum vñ. Atque ita primum onum entia, & bona facit. Vidit enim quæ fecerat, & erant oalde bona, & bonum eis omnium est causa. Igitur, & ipsum

primum

primum vnum, bonum est. Non enim a malo, aut a nō bonum, bonum provenire, sui natura potest. Ergo & ipsum bonum est. Bonum inquam, & in se, & sibi, & aliis. Bonum hoc, primum vnum est. Ergo & primum bonum est. Ergo primum vnum, & primum bonum idem est omnino. Et qua vnum, eūtia facit. & qua bonum, bonum entibus facit. Et qua primum sunt, & qua faciunt, principium quoque sunt. Hæ enim duæ principij erant proprietates. Vt primum esset, vt efficiētiā haberet. Ergo vnum bonum, principium, vna, eademque res est. Vt enim antea demonstrauimus, vnum, & principium idem esse, ita nunc, quia vnum, sit bonum, principium, & bonum idem erunt. Igitur hæc quæ videntur tria, vnum, bonum, principium, vna, eademque res est. Et quamuis tribus eam dicimus nominibus, vñ tamen, & idem sunt. Nullam enim sas est in vnum, quod vnum tantum sit, cadere distinctionem, aut differentiationem. Non actu, ne vnum quod vnum tantum est, multitudinem in se habeat. Non potentia, ne vnum imperfectius sit, quā ea quæ ab eo procedunt actu omnia. Nulla ergo in vnum cadit diuisio. Est enim omnium simplicissimum, & vndeque non nisi vnum. Et quamuis, & hæc tria ei tribuantur, & alia, vt sit, & causa prima, & primum, & simplicitas, & potentia, & perfectio, & alia: omnia tamen vnum sunt, & omnia ei, vt vni insunt, & vniter, & vnē, & indistincte. At hæc omnia, si vt vni ei insunt, inerunt ne ei quoque, vt principio? aut vt principiat?

Si ita, ipsum & principium erit, & principiat. Quod si sit, vel non vnum erit amplius, vel & vnum erit, & non vnum. Et quod vnum tantum esse debebat, vnum etiam non vnum. Verum, & maius quiddam in dubium venit. Si vnum hoc principium esset debet verē, principiatorum author, & effector sit, necesse est. Et principiat omnia, a principio erunt principiat. Quæ si ita sint, principium hoc, ultra ne omnem principiatorum numerum erit? An vnum erit, & principiat? Si hoc detur, & principium erit, & principiatum. At si principiatum est, principium iam non erit. Neque etiam erit primum, & ante ipsum quia sit principiatum, aliud necesse est esse, quod eius sit

principium. Atque ira questio abierit in infinitum. Si hoc non conceditur, principium ita erit principium, vt non sit principiatum. Et sit vltra principiat omnia. At si vltra omnia est, quo modo, eo, omnibus non annumerato, nec connumerato, & ab eis absente, omnia dici poterunt omnia? Omnia namque, ea videntur esse, quibus nihil deest. At his principium deest, quia cū eis non est, neque in ipsorum numero est comprehensum. Vel ipsum, cū omnibus esse dicemus? Et inter omnia? vel omnia esse post ipsum, vt & omnia ab ipso? Sed si omnia ab ipso, & post ipsum: iterum quo modo sine ipso erunt omnia? aut simpliciter omnia? Ad hæc, qui dicit omnia, multa dicit, sed finita. Nam si infinita diceret, non nerē omnia diceret. Nihil ergo vltra, & extra omnia, videtur esse posse. Neque ergo hoc principium, extra, & vltra omnia erit. Ergo cum omnibus, in omnibus, & inter omnia. At si hoc, etiam omnium aliquid. At si hoc, non iam erit omnium principium. Atque ita, nullum prorsus erit retum principium: & omnia principio carebunt. Et in infinitum questio hæc nos ducet. Et omnia erunt sine principio: & si hoc, etiam sine fine, & si hoc, infinita.

Rursus omne quod est, vel principium est, vel a principio. Ergo & omnia, vel principium sunt, uel a principio. Si omnia, sunt principium, nulla erunt principiat. Si omnia, a principio sunt, principium cum omnibus nō erit, sed extra omnia. Itaque cum omnibus neque est, neque cum eis in comparisonem venit. At si in comparisonem cum eis non venit, cum eo nihil habent rei. Si nihil cum eo habent rei, ipsa non erunt principiat. neque ipsum eorum erit principium. Verum dubitationes hæc, nostrarum cogitationum sunt imbecillitates. Ipsum autem principium, & vltra principiat est, & cum principiat. & hæc in ipso sunt, & cum ipso, & ab ipso. Et modus est inueniendus quo ipsum principium, & vnum sit, & omnia. Aut forte pro impossibili est relinquendus? Vel non adhuc desperandum, sed disquisitio, etiam actius, & presus virgenda.

FINIS QVINTI LIBRI.

FRANCISCI PATRICII PANARCHIAS. LIBER SEXTVS.



VNUM, OMNIS MVLTITVDINIS, ESSE PRINCIPIVM.



Andem ergo vrgeamus quæ-
stionem. Si in vniuerso vl-
ta est multitudo, forte &
vnum aliquod fuerit in vni-
uerso. At in vniuerso mul-
titudines sunt multe; Multa
rerum genera, multe
species: multa indiuidua; Multa rota, multe
tororum partes. Essentie multe, vires mul-
te, actiones iidem multe. Multitudo hæc
rerum tam multarum, uel ordine constar ali-
quod; uel ordine constar nullo? Si nullo, nul-
la causa, effectum suum præcedet. nullus esse-
tus, causam suam sequetur. Genus nullum,
tororum nullum, species, partesue anteceder
suis. Neque hæc sequentur illa. Neque actio
a vitibus nascetur, neque vires ab essentia. sed
hæc erit post vires; & actio vires anteibit.
Cælit omnes in singulis erunt elementis. hæc
erunt in illis. & sublime corpus primum erit
infimum. & infima terra supremum erit, cæl-
lum. Omnia, per omnia erunt fusa. Omnia
in omnibus confusa iacebunt. At his omni-
bus contraria cernimus omnia, & experimur.
Si quis id non videat, aut non cognoscat, nec
philosophus dici debet. Neque, Mentis ratio-
nis, sensuum, maximo defectu, philosopha-
ri se posse, sperare potest. Ergo res mundanæ
omnes, ordine constant aliquo. & sunt suis
numeris, formis, molibus, qualitatibus, & or-
natæ, & ordinatæ. At ubi ordo, ibi primum,
& secundum, & tertium est, & reliqua de in-
ceps. Ergo in rerum vniuersitate primum ali-
quod est. At primum hoc quid nam aliud est,
quam vnum, si monas, quæ & a Zoroastre.

Monas paterna dicta est. Monas paterna.
Er ab Hermete quoque.

ἡ γὰρ μονάς, πάντων αὐτῶν ἀρχὴ καὶ ῥίζα.

„ Monas enim omnium existit principium,
& radix.

Sed nos autoritatibus, ornamento potius,
quàm fundamento philosophamur.

Rationibus ergo, si quas ad id comproban-
dum reperire possumus, agamus: Atque ita, si
fas, & verum sit, dicamus.

Si rerum aliqua est multitudo, est etiam ali-
quod unum. Omnis enim multitudo, ab uno
est, Nimirum, ab vno sibi proprio. Hoc ergo
prius demonstremus. Si nullum in rebus sit
vnum, multitudo rerum per se consistet, &
duo, & tria, & quatuor, & reliqua multitudi-
nis nomina, erunt, antequàm sit vnum: Hoc
vero humana mens nulla capit. Si duo, tria,
& reliqua per se sunt, nullum erit vnum. Si
nullum vnum, duo, & tria præcedit, nulla duo-
rum, uel trium pars, una fuerit. Cui rei nullus
sensus, nulla ratio assentitur. Sed assentunt vter-
que unum, esse dimidiam duorum partem.
Trium quoque, unum esse partem, e tribus
unam. Itaque stellæ innumere, plantæ, bruta
tot generum, tot homines, si unum in se
non habent, si una, singula non sunt, non
erunt protus. Quod autem non est, nihil
erit. Et cum nihil sint erunt quoque, quia
sensus ea affirmat esse. Et simul non erunt,
quia ratio hæc, ea nihil esse, dicit. Igitur erunt,
& non erunt, & conuersim, nõ erunt, & simul
erunt. Et cum nulla sint, erunt quoque infi-
nita. Nam si eorum nullum vnum est, ne-
que finitum erit. Si non finitum, ergo in-
finitum. Rursus multorum quod vis, vel
vnum est, uel non unum. Si non unum,
vel multum est, uel nihil. Si nihil dica-
tur esse, multitudo quoque, ex nihilis
erit.

erit. Atque ita omnia nihil? Erque entia sunt, non entia erunt: & nihil eorundem, quod sunt entia ipsa. Hæc quis sanus non stomachetur? Si vero, singulum entium, multa esse dicatur, singulum, ex infinitis constitutis infinita. At infinito, nihil maius. Dubio ergo, vel tria simul infinita, vno infinito non erunt maiora. Et etiam erunt maiora, quando singulum par est æquū, est vni illi infinito. Quomam singulum, & infinitum est, & ex infinitis constat. Hæc omnia impossibilia sunt. Præterea totum multitudinem, siab vno non pronascitur, eorum numerus unitatum collectio non erit. Ergo duo, vel tres equi, non erunt duo, nec tres. Non duo, quia cum vltas nulla in rerum natura sit, duo ex duabus unitatibus non constabuntur. Neque tres, ex unitatibus tribus. At sane vel ceci duos esse, & tres equos dignoscunt. Ergo rerum multitudo, quæ visitur, quæ tangitur, quæque auditur, & gustatur, & olfacitur, numerum de se conficiet. Numerus ex ea consecutus, unitatum est varia collectio. Unitates per se singulæ vnz sunt, simul posite numerus, & multitudo sunt. Ergo & unitates, & multitudo sunt. Ut autem multitudo sunt, vel ex unitate vna profluent, vel altera ex altera pronascetur. vel nulla profluat ex altera, & singulæ per se subsistent omnes. Sin altera ex altera nasci dicantur, dux quæ sunt in duobus, & tribus fieri poterunt: & tres, ex quatuor, & sex, ex decem, nihil minus quam tres ex duobus, aut quatuor ex tribus. Atque ita quæ natura sunt posteriora, priora sicut, sicut & priora sicut posteriora. Quod nulla sana mens concesserit. Præter hæc. Si altera ex altera pronascitur, quæ in duobus est secunda, ex priore fiet. Eaque vel intereunte, vel remanente? Si intereunte, iam non amplius quæ erunt in duobus, sed vna: & duo erunt duo, & non duo. Si remanente, & hæc fiat ex altera, vel ex priore alia, vel ex sociis sequente. Si ex hac, contra nature ordinem, sit antea ex posteriore. Si ex alia priore, vel hæc, illud vnum quod quærimus erit, vel non erit. Si id non erit, tunc alia vnitas præcedet, ex qua anteriore prima in duobus fiat vnitas. Et hæc etiam, oel prima, quam quærimus est, vel non ea est? Si est, vnum quod quærebamus, consecutus sumus. eritque vna vnitas, omnium unitatum prima. Et vnum, omnium vnum primum. Atque in eo indagationem habebis sistemus. Sin vero non ea prima, & hæc etiam ex alia fiet, & hæc quoque ex alia. Atque ita indagatio abiit in infinitum. Quod si fieri nequit, & philosophantium concedit nemo: pliusquam necesse fuerit, aliquam primam ef-

se unitatem; aliquod primum vnum. Quæ nec ex aliis fiat, & per se consistat; antequam multitudo ex eis oriatur. Et prima omnium unitatum, erit ea vnitas, & prior omnibus unitatibus, quæ ad numerum concurrant constituendum. Et vnum, vnum omnium primum, & prius omnibus vni, quæ ad eorum multitudinem conveniunt constandam. Et si entium multitudo, quæ & visitur, & sensibus omnibus sentitur, numerus entium est; & singulorum entium, quæ hunc entium numerum constant, vnum est, necessario ad vnum primum, quod prius entibus sit omnibus, deveniendum. Idem enim rationum necessitatis deducimus, vel singulum entium per se stare, oel ex alio aut fieri, aut factum esse. Eoque finito, vel infinito ente, & nihilo, quibus deducta sunt superiora in primum vnum: Vel enim entium singulum, vnum est, vel nihil. Nihil esse, omo dixerit. Vnum ergo sunt singula. Ergo omnia, plura vna sunt. Horum plurius singulum, vel vnum est? vel & ipsorum plura? Si plura, singulæ horum plurius partes, vel vnz, & ipse suus, vel plures? Si plures abierimus in infinitum. Ergo singulæ sunt vnz: & ex pluribus vni, vnum fiet totum. At hoc, vnitas est numeri. Et hæc, vel per se constat, vel ex altera sit, vel nulla fiet ex alia. Atque ita eadem impossibilia, quæ prius, reuertuntur. Concluditur ergo, pliusquam mathematica necessitate, sicuti unitates numeri omnis, atque omnis multitudinis, ad eam primissimam omnium unitatem deducuntur. ita entium omnium, multitudinem, ac numerum, ad vnum primissimum necesse est reduci. At primissimum hoc vnum, de numero ut aliorum entium est? an & numerum eorum antecedit, & ex eorum numero non est, & inter reliqua non connumeratur? Ita contemplantur. Vnita illa prima vnum illud primum, ante ne numerum est? an cum numero, & in numero? Certe vnitas est, vnum est, antequam duo fiant, aut tria. Neque enim hæc, aut alia in numero nasci possunt, aut fieri, nisi vnitas, nisi vnum antecedit. Nam cum omnes numeri unitatum, atque vnum sint collectio, nisi vnitas, nisi vnum ante sit, nulla unitatum, nulla vnum fieri collectio. Vnitas ergo, & vnum, omnem numerum antecedit. At quo modo antecedit? An ut tantum ante sint, & sedeant ociosa? an vero principium sunt ut duo fiant, & tria, & quatuor, & reliqui numeri. Si dicamus, ea sedere tamquam in numerorum vestibulo ociosa; poterunt etiam inde abesse, sine ullius numeri maleficio. Et numeris nihil petitur, etiam si

e vestibulo discedant. Sin vero, & duo, & tria, & reliqui esse non possint, nisi illa in vestibulo sedent. Ex quo si surgant, ipsi pereant, efficiē-
tiae vires, veritas, vniūque, in eos habebunt. Atque ita principium numerotum fuerint, non ordinis tantum, ut ab eis incipientes reli-
qui procedant. Neque numerationis solius, ut ab eis incipiant numerari. Sed princi-
pium, ut uocant essendi, & essentiae ipso-
rum, & constitutionis. Nisi enim veritas, vniūque essent, nulli essent numeri. At
essentia numerorum haec, in eo ne consistit, ut duo, sint collectio duarum veritatum, duorumque vnorum, Tria, trium vnorum, quatuor collectio veritatum quatuor, & reli-
quorum eodem modo. An vero, nec duo fierent, nec tria, nec quatuor, nisi veritas, vniūque eos procrearet. Ipsique ab eis
procrearentur, per progressum eius aliquem ac-
cessum. Ita ut antequam veritas, & vnum in duo ueniret, & in tria, duo, & tria nihil
erant. Vel partim erant, partim non erant. ita ut ea pars, quae deerat, adueniente uni-
tate, nunquam, est adimpleta. Vel antequam adueniret, erant & duo, & tria, est reliqui. Si
erant ante, non erant unitatum unorumque collectio. Si haec non erant, nec fue-
runt, nec sunt numerus. At sunt nume-
rus, & fuerunt. Ergo adueniente eis, uni-
tate, unoue, facta sunt numerus. Sed uel
ex nihilo, uel ex unitate, unoue? Si ex hoc,
uel adimplente aduentu suo, quod prius
deerat, uel totum integrum numerum ipsa
genuit, & mater ueluti est facta numeri.
Qui antequam ex ea productus esset, non
erat quidem parte, parte autem erat. sic enim
ea quoque pars fuisset, antequam fuisset si uni-
tatem, unorumque est collectio. Vel si haec col-
lectio non est, nec numerus etiam est. At si
impossibile est, ut quid sit, antequam sit, ne-
cessarium fuerit duo, & tria, uel ex ipsa uni-
tate, unoue fieri, uel ex nihilo. At si nu-
merus aliquid est, quo modo ex nihilo, ali-
quid est factus? Id si uequit, necesse fuit,
duo, & tria, ab uno, unitate, produ-
cta esse. At id quo modo? ea ne in duo,
bis ingrediente, ter in tria? an uero se
ipsam in duas scindente, & in tres, quo uni-
tas, unoue amplius non sint? Aut se se
integrīs seruantibus, ex se duas alias uel tres,
uel plures tamquam ex uentre uno, produ-
cere sunt dicenda? Si scindantur, uel in
nihilum abibunt, uel in infinitum. Vtroque,
esse suum peribit. Et nulla amplius erit
unitas, nullum unum. nulla unitatum
aut unorum collectio, nullus numerus. Ergo
necesse est, unitate, & uno se se integrīs
seruantibus, de se, & duo, & tria, & reliquos

producere. Hic enim modus contemplati-
onis huius, postremus uidetur esse. reli-
quus. Ergo unum, unitasque, principium, &
causa est numerorum omnium, non uno qui-
dem, ut numerorum doctores opinari sunt,
sed modis pluribus. Principium enim nu-
merorum est, id quod, sine quo non, appel-
lant; Sine unitate namque, & sine uno, nul-
lus numerorum constabit. Principium or-
dinis. Veritatem enim, unamque, consequun-
tur, duo, tria, reliqui, unus post alium om-
nes. Principium numerationis. Neque enim
rite numerantur numeri, nisi ab unitate,
unoue, numerandi initium sumatur. Prin-
cipium productionis. Ab unitate namque,
& uno producantur, ex eisque proficiunt.
Principium constitutionis. Dum enim uni-
tates, ab unitate unoueque productae colligun-
tur, numeri compouuntur omnes, & consti-
tuuntur. Principium essentiae. Non enim
numeri essent, nisi essentialet, unitates, &
uni singuli essent. Principium ut materia ex
qua. Ex unitate enim, & uno omnes fiunt, &
omnes sunt. Principium quoque ut forma.
Duae namque unitates, duobus una, diuitatem for-
mant, siue cum numerum, qui duo dicitur.
Tres fortitantur tria; sic reliquos. Hoc est dan-
tis, eis esse id ipsum, ut duo sint, & tria, & reli-
qua. Principium conseruationis singulo-
rum. omnes enim unum fouet, & unitas
omnes conseruat. cum in eos sint unitas, &
unum sola, & eis superflua. Veritate namque
aut uno, a quouis detracta, is in aliud muta-
tur, & quod erat, esse desinit. Principium
incrementi. Addita enim singulis unitas, aut
unum, & id ipsius quod prius erant, sunt adhuc;
& id plus habent, quod ab eis, ad eos
accessit. Principium perfectionis. Dum enim
unumque aut unitas partes cuius, numeri adim-
plent, causa sunt, ut nihil ei desit numero.
Principium deique, sunt ut finis omnium.
Omnes enim numeri ad unitatem, atque unum
inhiant. Omnes in eam rruunt. Vnum esse op-
tanti quāto maxime. Vnum non esse, optanti
quāto minime. imò totis uiribus non unum
exhorrent, & resingunt. Principium reditus.
Omnes enim numeri, in unum atque unita-
tem redeunt, in eaque quando simpliciter
opus habent resoluuntur, atque recur-
runt.

Contemplatio haec numerorum uniuersa,
& unius, & unitatis; ad primum illud
unum, & ad entium numerum, & multitu-
dinem est applicanda; & uidentium. An &
ipsum primum unum, dicatne in vestibulo
entium sedere otiosum. An uero, a se, & de se
producat aliquid? Si otiosum sederet, nihil
iam est. Nullum enim eorum quae sunt, ocio-
sum

sum est. Habet enim vnumquodq; essentiam, eamque non vacuum, sed plenam viribus, & his etiam non incassum, sed vtilibus, & operatibus. Igitur, & ipsum illud vnum, & hyparchia suam habet, & potest, & agit. At quid est? Quid potest, quid agit? Si uti vitas, & vnum illud aliud, ad numeros, ita & ipsum, ad entium multitudinem se habet, eadem omnia, & illi, & entibus consequentur, quæ vnitati sunt, & numeris consecuta, ut scilicet principium multitudinis entium, atque ipsis entibus, modis ipsidem omnibus dicatur esse, & ipsum vnu. Principium nimirum, sine quo non. Sine eo namque vno, entium nullum, aut conficitur, aut constat. Principium ordinis, inde enim omnis entium ordo, suum ortum habet. Principium numerationis. Ab eo, enim entia numerati incipiunt. Principium productionis. Ab eo enim, entia producta sunt omnia. Principium constitutionis. Vnum enim illud quod in entibus, eis est essentiale, & quod ea, & vna, & entia facit, ab illo primo vno venit. Principium essentiae. Omnis enim essentia, per unitatem suam, ab vno prodit, ut postea patebit. Principium etiam, si ita de eo fieri liceat, ut ex materia, Ex eo enim entia omnia prodierunt. Principium quoque ut forma. Ens enim omne, Idea suæ participes est; Idea autem immediate est ab vno. Principium conseruationis. Entia enim cuncta, tandiu conseruantur, quādiu vna sunt. Vno ab eis ablatō in interitum, ac forte in nihilum rēunt omnia. Vnum aut per quod seruat a primo vno, ut a proprio fonte est. Principium accremēti. Quid enim habemus, quod ab eo non accepimus? De plenitudine enim eius omnes accepimus. Principium perfectionis. Ipse enim est Deus qui vivificat omnia, & omne datum optimum, & omne donum perfectum de sursum est, descendens a patre luminum. Principium, ut finis. Ipsum namque, & bonum idem sunt. Bonum autem omnibus entibus, ut finis est propositus. Principium denique reditus ad ipsum, & anagoges, & reductionis. Omnia namque ad ipsum redeunt, eique vnitati, & eo frui, viribus omnibus exoptant, & adiutur.

Sia vero non ita se habet ad entium multitudinem, ut unitas ad numeros, iam multitudo entium nulla erit. Multitudo enim, &

numerus prorsus idem sunt. Si verò multitudinis nulla est, entia iam nulla erunt. sicuti si numerus nullus sit, necque duo, neque tria ulla erunt. At sunt hæc, & numeros sunt etiam, & multitudo, & entia. Ergo & entia, & multitudo entium, sic se ad vnum primum habebūt, ut se numeri habuerunt, ad unitatem, & vnum suum. Ergo omnia illud vnum consequentur entia, quæ numeros vidimus consequi, & unitatem. Vnum ergo illud, principium est entium, ipsis omnibus modis, quos nunc exposuimus. Principium sine quo nō. Principium ordinis, & numerationis, & productionis, & constitutionis, & essentiae, & conseruationis, & accremēti, & perfectionis, & finis, & reditus.

Quid ergo, nulla ne erit, inter vnum hoc, & unitatem numeri differentia? nulla ne diversitas inter entia, & numeros? Erit sanē. Omnes enim numeri, præter primum, entia sunt. Primum autem numerum appellamus, Ideam unitates, de quibus suo agetur loco. Qui super entia omnia est. Reliqui omnes numeri entia sunt. At non sunt forte entia omnia, si vni tantum quantitatis parti discretæ, numeri tribuantur. Entia namque ad essentias pertineant reliquas, & hoc plus, quàm simplices habeat numeri. Veluti homo, & anima rationalis, & vnum, & duo, & entia sunt, & convertuntur. Entia enim sunt, & sunt entia, & duo, & vnum. Quid ergo differunt? Eō nimirum, quod, alterum plus habet altero. At quid hoc ipsum est? Forte sicuti ab unitate, profluxus numerorum, & cognoscuntur, & dignoscuntur, sic & entia profluxu ab vno, & cognoscuntur, & dignoscuntur. tum in se, tum ad invicem, tum etiam in differentia quam ad numeros habent. Est igitur ante omnia peruestigandum hoc ipsum, quod de vno conclusimus, quo modo entium queat esse principium; & quo modo ab vno, entium forte infinita prodierit antea, & nunc prodeat multitudo. Hoc igitur primum omnium peragamus. ostendentes prius veram esse principii secundam proprietatem. In principio esse omnia. Idque esse necessarium, si locus veritati illius detur diuini oraculi. Nemo dat, quod non habet. Hoc igitur demonstrandum antea, in principio entia omnia præfuisse, antequam de principio, profluerent, aut prodirent.

FINIS SEXTI LIBRI.

FRANCISCI PATRICII PANARCHIAS. LIBER SEPTIMVS.



AN IN VNO SINT OMNIA.



Satis superque ni fallimur,
 demonstratum hactenus est,
 in rerum vniuersitate, ne-
 cessario esse aliquid primū.
 Idque earum esse princi-
 pium. Et hanc ipsum esse
 vnum. Et hoc vnum, esse Bo-
 num. & hoc Bonum, esse Deum. Et hæc quin-
 que, esse idem. Et simul probata est, prima prin-
 cipij proprietates, & postrema. Duæ reliquæ, se-
 cunda, & tertia super sunt confirmandæ. Altera,
 In principio esse omnia. Altera a principio
 omnia esse. Quæ quamuis nobis fidelibus sint
 certissimæ, quia eas nos docuit, is qui eas opti-
 me scire poterat, diuinus spiritus. Quoniā
 ex ipso, & per ipsum, & in ipso sunt omnia.
 Et omnia in ipso constant. Et quæ facta
 sunt in ipso vita erant: Attamen quia philo-
 sophorum in greges, ijs non persuadentur, cer-
 tissimis rationibus eas comprobemus. Prius
 priorem. Per quam, maxima videtur impossi-
 bilitas induci. Diximus enim in principio es-
 se omnia. Principium, & vnum, idem esse. Vñ
 esse simplicissimum, & omnino non nisi vñ.
 Et modo inferimus, quia vñ sit principium,
 in vno, esse etiam omnia. Hoc autem philoso-
 phis omnino impossibile, esse impossibilem.
 Videtur vñ enim, & omnis, a deo videntur
 inter se contraria, vt non videatur, ea posse in
 vnum conuenire. Igitur, vel vnum non erit
 idem cum principio, vel in principio nō erunt
 omnia, vel in vno erunt etiam omnia; atque ita
 vnum multa erit, & non simpliciter vnum, nec
 aliud non quam vnum. Quod nam igitur bo-
 num erit verius? Vel omnia hæc æque erunt
 verissima. Et vnum idem erit cum principio.
 & in principio erunt omnia, & in vno itidem
 omnia erunt. Sed manet adhuc quæstio. Si

vnum vndequeque est, non nisi vnum: quomo-
 do vel in eo erunt omnia? vel ipsum erit om-
 nia? Nam si in eo omnia sunt, vnum erit multi-
 tudo. Si ipsum est omnia, multitudo itidem
 erit. Ergo vnum, & vnum erit, & multitudo.
 Multitudo autem omnis, ab vno provenit. Er-
 go ab ipso, in se ipso: vnum erit multitudo. Et
 quatenus vnum est, multitudinem in se pro-
 ducet, & quatenus multitudo ea producta est,
 se ipsum producet, & erit principium, non
 autem principium. Vel, vt vnum, principium
 est. vt vero multitudo, principium. Atque
 in idem absurdum, & quæstio recidit, & ratio.
 Quid igitur dicendum? & quia modus inueni-
 endus, vt vnum, & vnum sit tantummodo,
 & itidem sit omnia? Hic forte. Quod Omnia,
 nō vbiq; sint multitudine distincta. Videtur
 enim multitudine numerum dicere. Omnis aut
 numerus, per singulas eius species, est necessa-
 rio distinctus, & ab unitate sua procedit om-
 nis, sepius in se replicata. Itaque unitas om-
 nis, & adsequentem multitudinem respectū
 habet. & ab vno deriuata, ab eodem pendet.
 Vnum autem apex quidam multorum est, si-
 cuti unitas distinctorum est apex numerorum.
 Qua unitate, vnum ipsum simplicius est, cum
 nullum, neque ad se, neque ad alia respectum
 habeat. & unitatem, ipsum producat. Sed si
 unitas primum quoddam, & ipsa est, & est si-
 mul omnis innumeris in se replicatis, ipsa
 quoque omnia est reuera, ea quæ a se, vel pro-
 ducere possunt, vel producant, hoc est, omnis nu-
 merus in se vna, comprehensus. Quæ tamen
 cum ab vno sit producta, aliquid est de mul-
 tis, seu potius inter vnum, & multa media est,
 quædam hyparchis. Vnum autem unitate, &
 simplicius, & prius, nihil est, de multis. Atque
 ideo si unitas, quæ simplex adeo nō est, omnia
 est quoque

Paul. ad
 Rom. cap.
 11. Colos.
 1. Ioan. 1.

est quoque, multo verius vnum erit omnia. Simpliciter enim sua, omnia simpliciter comprehendit. Et in se, omnia vnum fecit, multo verius, quam vnitas minus simplex omnia in se claudat. Proprium enim simplicitatis est, fontem omnium esse. Sed vt clarius dicamus, non voo modo, sed triplici, dicimus, Omnia. Nimirum. Omnia viter. Omnia vnita. Omnia distincta, atque ideo multiplicata. Duo hæc secunda per se clara esse videntur. Primum illud abstrusius, nos ita declaramus. In vno omnia sunt, sed suo modo; sicuti suo modo alio, omnia sunt in vnitate. Modo vero tertio, & ei proprio, omnia sunt in multitudine. In voo inquam omnia sunt modo suo; nimirum, si ita liceat fari, viter. *ιταίως* Græci dicere oit, quod Latini plenè non exprimunt. Viter dixi, modo quo voi competit, indifferete, indistincte, indiuisum, voo. vt videlicet, omnia sint in voo, ita, vt quamuis omnia sint, vnum potius fuit, quam omnia. Omnia inquam, vt sint vnum. Namque vnum est per se, & sua natura, & hyparchi, & primo; Omnia autem est quate nus ea in se habet indistincta, atque indiscreta, & vt diximus vniter, & vnè, & secundo, & quateous omnium est caola. Verum, & hoc multipliciteratam quandam, io eo ponere videtur. Quo ad nostram videlicet cogitationem. Que id nou nisi vt multiplex concipit. Ipsum autem, ed quod vnum est, omnia est. Et nihilominus, omnia supereminens, oportet ipsum omnium esse principium, per simplicissimam, (vt ita dicam) omnitem. & per omnem simplicitatem, & per omnem vnionem. Quam rē, quia secum pariter rapuit, veterum sapientissimi, nec nomen inueniri posse proprium docueret: Neque inter homines esse illius vllam ei respondentem animi, vel conceptionem, vel suspicionem. Atque ita esse nobis, non solum ineffabile, quia & nomine careat, & oratione explicari nequeat; verum etiam ferè penitus ignotum. Quia oec sensus, nec phantasia, neque opinatio, nec ratio cinium, oecque scientia ulla nostra ed pertingat. nec ferè intellectus ipse ooster. Sed ea quæ in intellectu, quasi eius apex est, viter, similis, si fas sit dicere, illi vni, facit vt simili quanteous simile attingamus, & eius paxillum aliquod concipiamus; tamen vestigiū quædam exigua, & ea quidem vix percipiamus. Non ob eius sanè defectum vllum, ob quem notitiam nostram refugiat. Sed ob eius supereminentissimam supra eotia omnia excellentiam. In qua, dum oculi in sui luminis abyssis manet, aliquid de eo vix ariolamur. Nihilominus, summa reuerentia eius nomio, pie inuocato, & deprecato, de eo aliquod philophice proferre audeamus.

Vnum itaque illud primissimum, de quo

anne agimus; necessario, vel verè vnum est, vel noo verè est vnum. Si oon verè vnum sit, vel multa erit, vel erit oihil. Sanè nihil esse, nec ratio, nec pietas ulla, vel contendere, vel cooedere, vel concipere. Neque enim ex nihilo fit aliquid. & longe mious ex nihilo sunt omnia. Si nihilum non est, & verè vnum non sit, multa erit. Si hoc detur, iam in eadem, quaprius, sumus difficultatam nau. Noo est igitur multa. Vnum ergo, oerè vnum erit, & oon aliud quam anum. Et simpliciter vnum, & suprema simplicitas. Si hoc, suprema etiam est absolutio. Nihil enim ei ad complectendum deest. Si suprema absolutio, suprema est etiam perfectio. & est perfectissimum. Si perfectissimum, ubi quoque est sufficientissimum. Si sufficientissimum, etiam summe bonum, atque bonum sopremum. Ar hæc, noo ne iam multitudo font? Vnum, simplicitas, absolutio, perfectio, sufficientia, bonum? Ergo non io eo pooimus senarium? Aut facè, hæc sunt animi nostri non attingentis quidem, concipioitis tameo, & oratione qualitercomque patruientis angotes. Qui intelligere quidem aueat, & nequeat, eloqui tamen audeat. Senarius hic, vnum ipsum, io se ipso est, in mente vero nostra, & eloquio, senarius apparet. quoniam sex ruplici modo non voo, noo vniter, ipsum aut coocipit, aut eloquitur. Verum si quis ita oos interroget. Quid anum? Respondebimus, Vnum. Quid vnum? Simplicitas. Quid vnum? Absolutio. Quid vnum? Perfectio. Quid unū? Sufficientia. Quid vnum? Bonum. Et coouertim. Quid bonum? Vnum. Quid sufficientissimum? Vnum, & reliqua. Hæc igitur apud oos sex, in uno vnum sunt, & oon plura. Et quæ io uno, sunt vnum tantum, apud nos plura sunt. quoniam, & nos plura sumus. Et vnum hoc, non nisi sub specie, & sub nomine pluriam, aut cooipere, aut intelligere possumus. Vnum autè ipsum, supra speciem, ac formam omnem positum est. quid enim, vel forma, vel figura io digeat, id noom, quod tantum vnum, & non nili vnum est? Et quia vnum est, ab voo soo, non desciscit a se ipso, non discedit. Vnum ergo, nnū est, & quæ sex in ipso cogitauimus, vnione summa, vnum sunt, atque idem vnum sunt. Neque uero hæc sex tantum in uno, noo suot, goia numeri, aut plurium, nulla ibi distinctio locum habet. Sed etiam, eadem hac ratioe, Omnia quæ dicimus in uno, vnum sūt, Entia inquam omnia, in voo, vnum sunt. Quæ enim maior ratio, ut illa sex in uno unō sint, quam ut omnia, sint in uno anum? Nulla enim ibi pluritatis, aut numeri habitat ratio. Nam sex illa, vnum in oono vniter sunt. Hæc omnia, item vniter, illa unè, hæc itidem voo. Illa indiscreta, indistincta, indiuisa vnum sunt

io voo. Hæc itidem entia omnia iodiscrcta, indistincta, indioisquæ io vno, vnum erunt. Nam si illa sex tantum, in illo, vnum essent, deessent illi entia reliqua. At carens reliquis omnibus, quo modo vel absolutum, vel perfectum, vel sufficiens, vel bonum esse posset? Atque hæc irrefragabilis est ratio, quia ab infinito, & perfectissimum, & sufficientissimum est, nihil ei deest, materia com nulla est. Omnibus ergo affluit. Ergo io se habet omnia. Ergo hyparxis eius sunt ipsa omnia. Et quia simplicissimum etiam est, & vnum: hæc omnia quæ hyparxin ei faciunt, vnum in eo erunt, voo suo, vna sua hyparxi, in vnum conuertata, io vnum redacta, non quidem villa, sed sponte suæ naturæ, quæ vires reliquis omnes & cohibet, & eas supereminet. Cum ergo io voo, omnia entia sint voo, atque indiscrcta, cogit omnia illa sex, apud nos ei sunt adinventa, vnum, simplex, absolutum, perfectum, sufficient, bonum. Sed extrema dum præcipue ci remanserunt, vnum, bonum. Vnum quidem, quia simplicissimum, & absolutissimum. Bonum autem, quia perfectissimum, & sufficientissimum. Et bonum, quia plenum sui, quia plenum omnium, quia plenum sibi, quia plenum omnibus. Vnum etiam, quia vnum sibi & omnibus, quia vnum omnia. Quia vnum omnibus. Quia omnia in voo, vniuersa, vna. Quia omnia, vniuersa. Quia omnia in vno, vna sibi, vna omnibus, Sed hoc ipsum in voo esse omnia, alia quoque demonstremus methodo. Ante quàm entia fierent, vnum, vbi nam erat? Non enim erat, nihil, quod est ostensum. Si vnum, nihil non erat. Vnum ergo erat. Si vnum erat, erat ergo. Si erat, vbi nam erat? vel inter entia? vel inter non entia? Si inter non entia dicamus, in nihilo ergo erat? Namque non ens, nihilum est. Et nihilum est non ens. Vnum ergo, a nihilo circudabatur? a nihilo terminabatur? Si e contra dicamus, vnum inter entia fuisse, quo modo id vel concipimus, si entia nondum erant? Ergo erat, iterum in nihilo? Nullibi ergo erat, & tamen erat. Hæc iogrediamur necellariadiuisione. Vel vnum erat io entibus, vel entia, nondum entia, erat in voo. Vel nec entia io vno; nec vnum in entibus. Vnum quidem io entibus non erat: nondum enim erant. Neque entia erant io voo, nondum enim erat. Ergo neque ipsum in illis, neque illa io ipso. Vnde ergo entia prodierunt? E nihilo? At e nihilo nihil fit. Ergo a se ipsis, & e se ipsis prodierunt? At contrarium est iam demonstratum. Et præter hoc, Prodire, actum est. Actum venit a viribus. Vires ab essentia. Erant ergo, autem quæ essent? Et quæ ratione, vel concipi mente potest, entia a se, & e se ipsis prodixit, si non essent.

Reliquum ergo est, quia neque a nihilo, neque a se ipsis entia prodierunt, omnia in vno fuisse, & ex ipso prodixit. In vno quidem erant, per se, & sui natura, nondum entia. At quatenus erant in vno, iam entia erant. Per vnum enim entia omnia sunt, quod sunt. At, erant in vno, omnia, vel aliqua? Si dicamus aliqua, hæc vnde nam prodierunt? vel a se, vel a nihilo? At hoc absurdum, idem quod superius. Ergo in eo erant omnia. Entia ne, an etiam non entia? Vtraque respondet Hermes.

Εἰς αὐτὸς καὶ τὰ ἔντα, καὶ τὰ μὴ ἔντα, τὰ δὲ γὰρ ἔντα ἰσχυρίζεται, τὰ δὲ μὴ ἔντα, ἵσχυον ἐκ αὐτοῦ.

Est ipse, & entia, & non entia. Entia quidem fecit manifesta; non entia vero habet in se ipsum.

Vocat enim ea quæ non sunt, ioquitur autem postolus, tamquàm ea quæ sunt.

Omnia ergo entia in se, vnum continebat, autem quæ entia extra eum prodirent. Cumque omnia contineret, non dissipabatur, aut spargebatur in ea. Sed vnum remanens, ea omnia habuit, & ab eis non est habitum. Ea quæque etiam nunc habet, & ab eis non habetur. Et cum ea habeat, & non habeatur, nullum ipsorum entium est, in quo ipsum non sit. Nam si alicubi non sit, omnia non habet. Et si non sit ubique aliquid ipsum continet, ut nequeat esse ubique. Si id ipsum, quod continet, etiam ipsum terminat. Atque ita, quod minus est infinitum, infinitum terminabit. Et ipsum finitum faciet, & infinitum ergo a se, & finitum ab alio efficitur. Hoc verò impossibile est. At si verum est, ipsum esse ubique, falsum fuerit, ipsum esse tantum alicubi. Falsum fuerit, ipsum esse nullibi. Si ergo nullibi non est, a nullo abest. Si a nullo abest, erit ubique, & io entibus, & in non entibus. Et ubiqueque sit, erit in se ipso; & omnia in ipso. Igitur, neque ipsum abest a alijs neque ipsum est in alijs, neque ab illo continetur, sed ipsum omnia continet. Et omnia sunt in vno, sed voo. Et vnum voo est omnia. Et voo (liceat ita fari) est Vnum.

At vero, si vnum, continet omnia, & est Vnum, actu ne omnia est? an solummodo potentia? Vel & omnium actus est, & omnium potentia. Nam si non omnia in eo, actu sunt, & ipse omnium actus non est, quo modo, quod summos est actus, non actu, in se habet quod habet? Mens hoc nolla capit. Ergo vnum, & actus omnium est, & actu habet omnia. Sed vnum, atque voo, & modum vniuersum, nullatenus inter se discreta. Neque villa est in eo potentia talis, qualem Peripatetici autem contradiixerunt. Omnia namque etiam quæ extra vnum sunt, quodcumque sunt, actu sunt. Potentia autem,

autem, non nisi respectum, actus futuri alioquin dicitur. At in vno omnia sunt presentia, omnia ergo in actu. Alio vero modo. Vnum, potentia est omnium, & in ipso omnia sunt potentia. At qua potentia? An vt ab alio omnia reciperet? An vero, qua ex se omnia daret? Si, vt reciperet, dicatur, a quo nam recipere habuit, aut ponit? A superiore ne, & prior? At nihil vno superius, nihil prius esse iam est demonstratum. Quid vero a pari? At vni, par nihil est, nihil aequale. Quod itidem est ostensum. An denique ab inferiore & posteriore? At quæ genita sunt, si gignant & ipsa, sursum genituram suam non dirigunt. Sed eorum est, deorsum ferri, & in multitudinem labi. Non ergo, vnum potentiam habuit, vt omnia ab alio reciperet: quod dignitatis est infimæ. Sed potentiam, qua omnia faceret. quod dignitatis est supremæ. Principij namque primi hæc est efficacia, vt omnia efficiat principiata. Vnum autem principium primum esse, demonstratum est. Vnum ergo vt principium est, omnia fecit. Si omnia fecit, omnia proculdubio facienti habuit potentiam. Potentiam ergo habuit omnium producendorum. Omnipotens ergo fuit.

Et quia vnum, primum quoque est primum habuit potentiam. Et ideo omnium est potentissimum. Prima enim omnia sunt etiam suprema. Et quia fuit omnipotens, dignitate fuit summa & maxima. Et omnia que produxit, in ipso vita erant. Hæc ergo entia que, & cernimus, & non cernimus in ipso erant, & adhuc sunt. Est enim vbique. Et entia in eo erant, & non entia. Et quidem vtrique omnia. Omnia inquam entia, & omnia non entia. Non enim aliquid ipsius ita se habet, aliud aliter. Imperfectionem namque saperet. Neque totum aliter modò, aliis aliter se habet: alterationem enim sentiret. At entia, & non entia simul, dum in eo essent, nullis terminis clauderentur. Quid enim illud fuerit quod ea includeret, aut concluderet, præter hoc ipsum, quod vnum dicimus? At quod nullis terminis, vel hyparxeos, vel potestatis, vel actionis includitur, interminatum est his omnibus. Quod interminatum est, initio, & medio, & fine caret. Quod autem his caret, infinitum nuncupatur. Est ergo vnum, suprema, & prima potentia, & omnipotens, & infinitum, hyparxi, potentia, & actionibus. Est ergo non solum omnipotens, sed vltra omnia etiam infinitipotens. Nam si quis finitam eius potentiam dicat, a quo nam finitur? A se ne, an ab alio? At aliud nihil est potentius ipso. Non a se ipso. Nam vel se ipso qua finitur, vel qua infinitum est, finitur. At infinitum, quo modo infinitum finitur? Quo etiam modo finitur

tum finitur infinitum? Cum ergo finitum non sit, infinitum est, & sicuti hyparxis infinita est, sic etiam potentia infinita est. Et sicut potentia, actiones quoque eius, erant infinitæ. Nullis enim terminis sustinetur. Nullo impeditur resistente. Numquam deficit id, cuius ope, & opera, alia omnia & effecta sunt. & per manent, & non efficiunt. Infinitum quoque est, ratione hac alia. Quodd vnum, non plus vno est. neque habet, ad quod terminetur, neque ad se nimirum, neque ad aliud. Ita enim duo esset, & non vnum, si in se, ad se terminaretur. Terminis enim esset, & terminatum. Neque ad aliud in se. Non enim in se aliud quam se habet. Illorum vero omnium quæ habet, nihil ei est par aut æquale, terminus aut terminato equalis esse debet. Ergo interminatum est: ergo sine principio, sine fine, ergo infinitum. Sed & alia methodo. Vnum quatenus vnum, nullis terminis finitur. Nullo ante se, nullo post se, vel dularis, vel numeri alterius. Tale autem interminatum, cur non fuerit infinitum? Et si infinitum hyparxi, cur non & infinitipotens? Non enim sui quicquam, tali potentia caret. In vno enim, inane, nihil est. Quodd si infinitum, & infinitipotens est, necessario, in se continet omnia, quia finita sunt. Et a nullo continetur. quia infinitum est. Nam si contineretur, continens contento infinitus, & infinitipotentius esset. At infinito, nihil inchoit. Ergo vnum quoniam infinitum, & infinitipotens est, omnia, quia finita sunt, entia, & non entia in se continet. Finita autem alia omnia esse, partim sensus ostendit, partim ratio demonstrat. Finita vero cum sint, infinitipotentia non sunt. Finitam ergo habent potentiam. Si potentiam finitam etiam hyparxi habent finitam, a qua vires. Finitas etiam actiones, quæ a viribus veniunt. Initio ergo non caret, non caret fine. Initio ergo & fine sine terminata. Ab infinito ergo facta sunt finita. Ab Vno ergo infinito, infinitipotentem, sunt producta. Non hæc, aut illa: sed omnia. Cur enim hæc, & non illa? Non enim bonitatis, non voluntatis, non virium defectu. Omnia ergo produxit. Omnia igitur in se habuit. Nemo enim dat, quod non habet. Vnum igitur, omnia continet, & continet. Et vnum est, & non vnum: sed ita non vnum, vt vnum vniter etiam sit. Et ante entia omnia, & entia erat omnia, & non entia omnia. Et ideo fuit, & est vnum, vt omnia esset. Et ideo omnia, vt esset vnum. & ideo vnum, vt omnia contineret. Et ideo omnia continuit, vt entia esset, & non entia. Entia in non entibus. Non entia in entibus. Entia non entia. Non entia entia. Et hæc omnia, vt vnum est, vt bonum est: & hoc solum est, & non

non aliud. Et hoc etiam aliud, & non hoc
solum. Est quoque primum. Est quoque
principium, tum qua vnum, tum qua Bonum.
Omnia enim fecit, omnia facit. Hoc idem
Primum, Bonum, Principium, Vnum, quini-
to nomine Deus appellatur summas, ac sex-
to nomine rerum Pater. Dei autem munus,

atque opus est inter percipua, & primaria, de
se enia producere, producendo vnire, produ-
ctis providere. Prius quidem qua vnum, po-
stremum qua bonum; medium qua, & vnum,
qua & bonum. Sed productio rerum, ad se-
quentem librum pertinet magis.

septiman
FINIS QVARTI LIBRI.



FRANCISCI PATRICII PANARCHIAS. LIBER OCTAVVS



AN AB VNO FVERINT, ET SINT OMNIA.

DEum; Primum, Vnum, Bonum, Principium, vnum idemque esse, satis superque videtur esse demonstratū. Duęque Principij conditiones, opere laborioso, satis explicatę. Principium scilicet, ante omnia esse. Et in principio, esse omnia. Tertiam vero, a principio atque ab vno esse omnia, quo modo, vt propositum est, adimplebimus? Profecto, a principio, esse principiatā, & principiatorum esse principium, nihil videtur esse dubium, modo cooſtet, esse ea quę principiatā dicimus. Conſtabit, autem ſatis, principiatā eſſe, ſi coſtet eſſe principium. Ita eorū hęc ſibi inuicem reſpondent, vt alterum ſine alteris, & altera, ſine altero, eſſe nequeant. At principium rerum eſſe, iam antea eſt oſtenſum. Sed vtrum principium ſit vnum illud, de quo proximis libris egimus, id forte maximopere, opus laborioſum fuerit demonſtrare. ſed non eſt, quantum vis magno in labore, animo deſcendendum. Per quem præſertim, & Deo ſummo maior gloria ſequatur, & philoſophantibus nere, ad eum redeuntibus, callis patentiore, & planior aperitur; & glorię etiam aliquid, nobis pareatur. Vnum igitur primiſſimum, antecedente libro, Geometricis neceſſitatibus probauimus, omnia entia, & omnia non entia in ſe continuiſſe. & adhuc forte continere. Vel hoc ipſum in præſenti verſatur quaſtione: an entia omnia adhuc in ſe contineat: an vero ea de ſe protulerit, & ijs ſit exinaortus? Et ſi id ſit, an ſint hęc quę cernimus, ea quę in eo fuerunt? An alia, quę oon cernimus, & quę ratio diſtauit, inuiſibilia ante hęc viſibilia extare. Magno enim hęc, ab illis diſſerre, & toto genere diſtare, vt pote corrup-

tibilia, & incorruptibilia, & conſenſus veterum, & rationes philoſophicę comprobant. Itaque, cum coſtet, in rerum vniuerſitate, rerum duo hęc ſumma genera eſſe, eternarum, & mortalium, quaſitum eſt a philoſophantibus, vnde nam vtręque fuerint. In qua quidē indagatiōe, in varias abierant ſententię. Alij e nihilo factas eſſe aſſeruerunt. Alij caſu, & fuiſſe, & eſſe. Alij non cauſa alia. Alij a cauſa aliqua. Alij denique numquam factas eſſe; a ſe iſis ſemper, & fuiſſe, & eſſe. Hęc capita, etſi antea quoque diſcuſſa ſint repetamus tamen breuiter. A nihilo non eſſe. Nihilum enim, quia nihilum, eſt, neque hyparchin habet vllam neque vires vllas, neque actiones, a quib, & per quas, de ſe quicquam producere queat. Et ſi quiret, iam nihilum, aliquid eſſet. Quod contradictionem ſibi implicat. Neque fuere a caſu. Eadem hac ratione, quod caſus hyparchin non habet. neque vires ergo habet, neque agit quicquam. Neque ſunt a non cauſa alia. Cauſa enim omnis ad effectum ſuū reſertur. non cauſa vero, effectum nullum habet. Si igitur, non a nihilo, ſi non a caſu, ſi non a non cauſa res ſunt; a cauſa aliqua neceſſe eſt, eas eſſe. Nempe, vel a ſe iſis, uel ab alio. Non ſunt vero a ſe iſis. produxiſſent enim ſe iſas, Productio, actio eſt. Actio a viribus, vires ab eſſentia. Fuiffent ergo antequam eſſentiam habuiſſent. Quę impoſſibilitas maniſeſta eſt ſatis. Si a ſe non fuerunt, ergo fuere ab alio. Idque vel a multis, uel ab vno, uel ab vtriſque, Noo a multis. Quia & hęc multa, res aliquę fuiſſent. & de eis quæti poſſet, an a ſe iſis eſſent? An a non cauſa? An a caſu? An a nihilo. Et eadem redirent fruſtra quaſtiones. Et ſi ab horum aliquo non eſſent, ab alio quopiam eſſent, eaque vel multo, vel voo, vel vtroque

utroque. Atque ita quæstio abiret in infinitum. Si res a multis non fuerint, neque ab utroque esse poterant. Ergo necesse est, res omnes fuisse ab vno. Illud enim verissimum est entium principium, sine quo entia, nec esse poterunt, nec esse possunt, & quod omnibus esse largitur, id autem vnum est, sine cuius participatione, entia omnia ruerent in nihilum. Quia entibus cunctis optimum est esse vna. Et malorum maximum ipsidem est, non esse vna. Sed & alia ratione, ab vno omnis est multitudo. Nam si ab alio, multitudo esse diceretur, necesse esset, id vel vnum esse vel non vnum, vel nihilum. Sed nihilum nullius causam esse posse, iam est aliquoties ostensum. Si vero id sit, non vnum, iam est multitudo. Atque ita multitudo, multitudinem parturisset. Et posset de partoriente hac, iterum quæri, a quo tanti esset pars? A multisne, an ab vno? Et iterum in infinitum quæreretur. Necessario ergo relinquitur, vt multitudo omnibus, & fuerit, & sit ab vno. Ergo multitudo omnis prius fuit in vno. Non enim vnum, multitudinem de se protulisset, nisi eam in se præhabuisset: Nemo enim dar, quod non habet. Multitudo ergo entium ab vno fuit illo, scilicet primissimo, quod vnum nia uocauimus. Multitudo inquam entium, quorum duo genera distinximus, incorruptibilem, & corruptibilem. Horum autem vtrum, ab illo vno est? Namque, entia illa, que in ipso diximus esse omnia, sint ne a duobus hisce entium generibus diuersa, aut sint eadem, in magno videtur esse dubio. Nam si hæc illa sunt, vnum, ipsis est exinanitum. Atque ita imperfectum redditum, & non sufficiens, & non bonum. Si vero hæc, ab illis sunt diuersa, quo modo, verè dictum est, in vno entia omnia fuisse? An vero, vtrumque verum est, & eadem esse, & non eadem. Eadem quidem, eo modo, quo causa, & effectus idem sunt. Non eadem vero, eo modo alio, quo causa & effectus, sunt inter se diuersa. Ita enim dicimus. Entia illa que in vno & fuerunt, & adhuc sunt, causam entium horum aliorum fuisse, & adhuc esse. Hæc vero effectus illorum esse. Sed quia duo genera hæc alia, sunt inter se diuersa valde, æque ne vtraque primorum illorum in vno entium, sunt effectus? An vero, altera horum prior sunt effectus, altera posterior? At uter prior? uter posterior? Procedente sermone id aperietur, si prius aperiat modus, quo secunda hæc a primis illis prodierunt. Et qua de causa, & quibus gradibus, & quo ordine, & quo item tempore. Hæc enim omnia ad perfectam hanc scientiam, contemplati sunt necessaria. De modo igitur prius. Qui duplex se se offert Vel proprijs viribus vnus, hæc secunda sunt,

de se prolata, vel propius ipsa viribus ex vno euoluerunt. Vel etiam vtrisque. Si dicamus, entia per se inde prodijisse, & quasi columbas e petistereone, suis viribus euolasse, iam vnum, vt peristereone nihil agens, principium entium minime fuerit, aut fuit principium nihil. Quis enim illi honoris honos, si nihil aliud præstiterit, quam entia prius in se continuisse, deinde euolare permisisse? Si hoc absurdum, quia omnipotens non fuisset: necesse est vnum entia omnia produxisse suis proprijs, nullis ipsorum entium viribus. Sed quæ tam, omnia entia produxit? Ea ne quæ in se habebat? An ab his alia? Si quæ in se habebat iam ea non amplius habet. Et est exinanitum, & imperfectum, & insufficiens redditum. At hoc longe absurdum. Ergo ab illis alia produxit. Entia ergo hic, triplicia se se aperunt. Prima quæ in vno, & fuerunt & sunt, & duo secunda genera, æterna, & corruptibilia. Horum duorum, priora æterna sunt æterna, meritoque dicuntur secunda, mortalia dicuntur tertia. Ab vno ipsa quoque, sed per media secunda, quibus postea aperietur modis derivata. Modo de secundis pergamus, & pergamus.

Secunda igitur entia a primis profuxerunt. Prima ea dictum est fuisse quæ iam diu, omnia, in vno, in vn' omnia, vniter, vnè, simplicissimeque fuisse asseruimus. Ea omnia, multitudo quoque ipsa est, sed simplicissima, & vniter vna, ingenitaque, & improducta, & prima, & suprema. Quæ in vn' omnia sempiterna fuit, & est, neque vnquam ab eo, vel prodijt, vel prodibit: neque aliunde in ipsum venit. Sed ita est cum ipso vna, vt magis vnum nihil esse queat. A primissima hac & suprema, multitudo quæ in vn' omnia, & quæ vn' omnia est, secundam deducamus. Quia vnum, vn' omnia est, vnum est, & omnia, & singulum eorum omnium, & vnum, est omne. Idque, quia vnum, est vbique, & vbique dom est, est in se ipso. Et omne se, & omnia in se, se ipso implet. Sed hæc, vti iam sæpius dictum, ineffabilia sunt, & omnem humani rationis transcendunt conceptum: quoniam Pater se ipsum rapuit, & abyssus sui luminis se operuit, vt ipsum per lumina sua agnosceremus quidem, sed cognoscere minus minime. Verum quantumcumque id concipiamus, secundam entium multitudinem ab vn' omnia, per emanationem venisse dicimus. Emanatio hæc, aliud est nihil, quam secretio, & proditio quædam ab illo vn' omnia. Necesse ergo est, quia vnum, & omnia sit, vnum icidem, & omnia per eam emanationem de se proferat. Vno enim suo, hoc est se ipso, & sua hyparxi, vnitatem primariam producit. Quia vero & omnia est, omnia

nium suorum hyparxi, primariam producit multitudinem. Omne enim quod suo esse producit, atque agit, suę ipsius essentię illi tribuit. Dar enim quod habet, non autem quod non habet. Hyparxis autem eius erat esse vñ omnia. Huius ergo vñ omnia, suę genitura dedit, vt scilicet, vnitas esset & omnia. Sed cur, illud patrem, vñum dicimus, genitum vero vnitatem appellamus? (Iuxta doctrinam, & Procli, & Damascij Platoniorum, quamquā Theologi verissime teneant omnia contineri in Deo, & non in filio distincto a Patre, & Spiritu sancto, excellentissimo modo) Apud Zoroastrem, quidem & Hermerem, etiam unum illud, monas appellatur. nobis vero doctrinę clarioris gratia melius nism, vñum illud, hanc vocare vnitatem. Vñum quidem, quia tantum vñum, & independens. Vnitas veto, & dependet inde, & multitudinem respicit. In illa quidem vñ omnia, multitudo est, vniter vna, & simplicissima. In vnitate vero multitudo est iam distincta, & in numerum effusa. Vñum, supra omnem se se rapuit relationem, & supra omnem transcendit multitudinis respectum. Vnitas vero numerum respicit, & ad multitudinem refertur. Vnitas ergo hæc primaria, ab vño primo est. Multitudo vero, quę in hac est vnitate, ab illius provenit, vt ita dicam, omnitate. Sed qua de causa, Vñum illud omnia, vnitatem hanc omnia, de se protulit? Cur pater ille, filium hunc genuit? Qui alijs omnibus fecunditatem tribuit, sterilius ne esse debuit? Nec debuit, nec potuit. Debut, quia bonus erat, & est. Potuit, quia omnipotens fuit, & est. Producere ergo habuit necessesse. Hęc necessitas, voluntatem fecit producen di. Voluntas, fecit necessitatem. Voluntatem enim Dei, necessitas sequitur, inquit Hermes. Ergo omnia ex ipso, & per ipsum. Qui rectissime quoque dixit.

Τὸ αὐτὸ δὲ ἀλλήματι πάντα δημιουργήσας,
Ἰπὸς νουλήσας ὅλα ἐκείνη, καὶ τὰ πάντα ἐκείνη.
καὶ τὸ αὐτὸ αὐτῇ τὸ ἑρπὴν ἐκείνη πατρί. ἢ. τοῦ αὐτοῦ ἐκείνη, τὸ αὐτὸ πάντα, καὶ τὸ αὐτὸ.

Et hoc ei opus est, patrem esse. Huius essentia est vñ eo ferre omnia, & facere.

Alibi quoque ita docet.

Πάντα γὰρ ὅσα ἐστὶν, ταῦτα ἐν τῇ θεῷ ἐστὶν.
καὶ ὅσα τὰ θεοῦ γίνονται, καὶ ἐκείνη ἀναγκάται.

Omnia enim, quęcunque sunt, in Deo sunt, & a Deo facta, & inde dependentia.

Deus ergo & pater omnium genitorum est & factor. At quo modo ea genuit, aut fecit? Per potentiam scilicet quam habuit, ea facienti. Deus enim, pater entium & genitor est. Entia vero ab eo facta sunt, & genita. Inter hæc duo media est potentia, per quam genitor producit, genita producuntur. Nisi enim ille

producere posset, hæc producta non essent. Est itaque potentia, progressio, & quasi excessio ab vño, & extensio in essentiam entium. Itaque ab uno, transitus per potentiam fit in essentiam. Ergo potentia hæc primissima, superessentialis est. Est enim ante essentiam, quando inter vñum, & essentiam est media. Et entia præcedit, & prima est ipsius Vñus genitura. Et ideo recte a Zoroastre celebrata. Potentia patris: & ab Hermete patris filius, vt paulo post videbimus. Redeamus ad modum. Si per vnus potentiam ab vño, transitus fit in ens, & quasi per vnus egressionem & progressionem. Ergo per motum quendam, ab uno genitur essentia. Necesse enim est, aut per motum id fieri, aut per statum, aut utroque modo, aut neutro. Si neutro, neque utroque. Si nõ utroque, saltē alterutro. At statu ne, an motu? Ait Hermes.

Τὸ ὅ ἐν μόνῳ ἔσται, καὶ οὐ κινήσει.

Vñum vero, manens stat, & non mouetur. Quod autem manet, non progreditur. Et contra, quod progreditur, non manet. At vñum ipsum, manet. Non ergo progreditur. Progressio motus quidam est. Motus autem actio. Actio vero omnis aut in essentia, aut ex essentia. In essentia quidem, non videtur progressionis, & productionis fieri motus. Neque enim entia, per eum motum inde exissent. Ergo ut exirent, motu ex essentia eguerunt. Seu potius ex vnus hyparxi. Hyparxis enim ei est, id, quod entibus essentia. Quid ergo exitu entium ex vnus hyparxi, vñum, entibus exinanitur? Absit. Non enim mouetur. Ergo statu prodierunt. At neque stat. Neque enim habet in quo ster alio, quā in se ipso. Neque quo moueatur. Est enim vbique. Ait enim Hermes verissime.

Καὶ τὸ ὅ αὐτοῦ οὐδὲν ἐκτὸς, οὐδὲν αὐτὸς οὐδὲν ἐξ.

Et extra ipsum, quidquam. & ipsum extra, quidquam. Sed quo modo tandem secundum produxit entia? Suo forte statu, ex se ea deprompsit. Illa vero ab eo sunt dimota, ipso manentes. At depromptio, actio quędam est. Actio vero, motio. Ergo etiam mouetur. Motum ergo & statum in se habet? Statum ne prius motum postea? Redit ergo in idem questio? Nequaquam. Sed in eo, statum mouetur, & motus stat. Et quod in eo mouetur, aut ab eo, stabiliter mouetur, & quod stat, mobiliter stat. Nempe manet ipsum. Manenque fecunditate sua de se omnia extrahens, & extra se profertens, promittit de se ipso, manens ipsum quod erat prius. Quo enim modo, minus fiat, quā vñum? Aut quo res, quas de se promittit, extra ipsum abeat, cum ipsum sit vbique. Et producta omnia, adhuc in se contineat? Neque ergo exinanitur suis primis illis: neque se euacuat, vt minus fiat quā vñum, aut minus, quā omnia.

ma. Neque e se vno, aut plenitudine suæ omnitatis quodquam discedit, neque in multa scinditur. Lux sanè solis, radios e se emittit, nequē tamen ipsa, lux minor euadit. Ignis promit de se calorem, non tamen minorem quàm prius, imo eundem sibi retinet. Ita Primum, ita Principium, ita Vnum, ita Bonū, ita Deus, nihil diminuit, aut primitate, aut principitate, aut vnitare, aut Bonitate, aut Deitate sua, produxit omnia, nulla materia coadiuuante. Imo ex se, de promptu ipsam etiam, & extra se protulit. Protulit autem, quia vnum: vt inde multitudo rerum gigneretur. Protulit ob bonitatem, ut multitudo, & numerus is, entia esset. & non eni ita, nequaquam esset. Nam hæc in se retinuit, vt quando vollet, proferat, & quando noluerit non proferat. Itaque vnum, in rerum secundarum productione, non progreditur extra se, neque mouetur. Sed dum illas proferit, & illæ de eo progrediuntur, ipsum manet in se ipso. Illæ vero actione ex hyparchiis illis prodeunt, & emanant. non aliter, atque aqua ex suo emanat fonte, ipso quidem immoto, sed æquā proferente: aqua vero mota, & inde scaturiente. Quid ergo, si immotū est, & in se ipso manet, producere non videtur? Pro ductio, actio, & actio, motio est. Vel & mouetur, & non mouetur? Et producit, & non producit? & efficit res, & non efficit, modis suis scilicet ineffabilibus. Non efficit quidem, quia iam in se existentes, a se tantum discedunt. Efficit vero, quia eas de se proferit, & ipse ab eo produunt. Videtur ergo prior questio redire. Per se ne ipse, ab vno prodeunt? An causam illam suæ productionis habent? Certa, vel a se ipsis, vel ab alio, vel ab vno ipso produuntur. Ab alio quidem, minime dicendum. Quid enim uno prius? aut vni pars? Non a se ipsis, nisi quatenus producenti non resistant, & assensum suæ productioni pandunt. Vnum tamen eas de se proferit: bonitatis suæ necessitate ad id actum. simul alteras a se, & a sua omnitate efficiens, vt non identitatis horum eundem illis, sed alteritatis harum ab illis, causa fieret. Quæ causa nulla alia fuit, quàm ipsa rerum ab eo progressio, & productio. Omnia enim productio, seu promanatio, totum secretionem est. Omnis autem secretio ab vno, multitudine est causa. Et quando in vno incipit multiplicatio, tum productio succedit. Sed in vnum, non est id, quod secretionem faciat, a qua multiplicatio fiat, & ab hac productio, quidnam, id fuerit? Certe non alia quàm potentia eà de qua diximus, inter vnum, & ens media. Nisi enim hæc introuenerit, productio non fieret. Sed quis hanc potentiam mouit, vt secretionem faceret? Eoite non aliud quàm bonitas. Nisi enim hæc illam moueret, ut

omnia a se feceretur, & omnia de se promeretur, ut omnibus se se communicaret, inuidia tangi videretur. At quæ inuidia in simplicitate? Quæ passio in perfectissimo? Bonum ergo ipsum non quia vnum, sed quia bonum, secretionis rerum secundarum ab vno omnia, & primis, primissima est causa. Secretio vero est causa multiplicationis. Multiplicatio progressionis. Exemplo id fiat manifestum. Centrum circuli, vnum & indiuisibile est. In eo vno termini sunt linearum omnium ab eo prodeuntium, inter se in ipso, minime distincti. Ab eo lineæ prodeunt innumera, inter se iam distinctæ, ad circumferentiam vique, quæ in centro indistinctæ erant omnes. Dum iam a centro secernuntur, multiplicantur: & dum multiplicantur, prodeunt ab vno; prodeuntes, ab eo discedunt. Discessus hic, post centrum est. Eiusque causa, centrum non est. Sed ex illo fluxus quidam, quo lineæ ab illo, & secernuntur, & multiplicantur, & prodeunt, & discedunt. Neque discessus istius, ipsum causa est. Neque ipsum a se discedit, neque exinitur, vt se se in lineas multiplicet. Sed post ipsarum discessum, centrum adhuc permanet. Neque ob linearum abitum, ipsum dimittitur, aut quicquam patitur. Lineæ tamen ubi eo exeuntes, ac prodeuntes, non amplius id sunt, quod in ipso erant. Sed sunt, & ab eo, & inter se distinctæ. Habent tamen ab eo id quod sunt, ipsumque illis, esse tribuunt. Neque ab eo diuelluntur, sed ab eo pendunt. Manet enim omnis productionis causa. Et quod producit in proprietate, & terminis suæ causæ manet. Ita, vt id quod prodit, videatur & in eadem causa esse, in qua prius fuerat, & inde etiam discessisse. Hoc sane modo, (si nefas non sit hæc uti similitudine) ab vno omnia indistincta, secernuntur, & multiplicantur discreta produuntia omnia. Quid uero, in ea ab uno progressionem, aliquid ipsa, de uno ferunt secum? An uero ipsum, eis aliquid largitur? Vel & ipsum bonitate sua ea largitur: & ipsa, bonitate illa gaudentia, secum libenter ferunt ea, quibus ueluti sunt donata. At quænam ea sunt, quæ donata secum ferunt? Vnum profecto secundum, ab uno primo, cuique in portionem datur, per quod & una tantum singularis, & per quod etiam sunt multa. Et per quod etiam sunt entia. Neque enim esse possent entia, nisi una essent. Neque possent esse multa, nisi uenirent ab uno. Hæc itaque ab uno secreta, post unum binaria, sunt nona simul, & multa. Et post principium, quæ fuerat quarta principii, conditio. Et ab uno sunt, & a principio quæ conditio eius fuerat tertia. Neque enim hæc, aut ante unum sunt, aut cum uno, sed ab uno. Atque ab uno, & post unum sunt, & multa, & distincta,

distincta, ab eo esse est necesse. Et præterea, hæc non esse illud, neque illud hæc, est satis manifestum. Si ergo hæc producta, illud principium non sunt, erunt sane principia, ab illo differentia: non solum quatenus non sunt illud unum. Sed & quatenus sunt unum. Non enim hoc eorum unum, quod productum, & posterius est, idem cum primissimo nno non producto, esse potest. Est ergo, & unum posterius, & non, illud unum primum. Cum autem non unum dicimus, negationem simplicem unius non dicimus, sed positionem eius, quod præter unum, est etiam quid aliud. Neque hoc ipsum non unum, ab uno distat prorsus. Sed in uno primo radices habet. Et quod in eo est non unum, seu multitudo, est ob unum. Ab uno enim omnis est multitudo. Et quæ in singulis sunt multa, ab uno sunt eo, quod est in singulis. Nā una essetia, multas in se vires producit, & extra se multas actiones. Vnum totū, partes multas. Non totum corporeum in quā, nec corporeas partes. Sed incorporea omnia. Sed & corporea post hæc omnia, & corporeas partes omnes, ab uno esse, tamquam a fonte necesse est fateri. Et unū, primariam omnium esse causam. Cuncta enim quæ sunt, ipso uno sunt. Et quæcumque sunt, uno sunt, & uno, euria omnia seruantur. Et si uno careant, in proprium ruunt, uti diximus, interitum. Sūtque omnia entia mista, ex uno, & multis. Et mistio hæc, ex uno, & multitudine, quam, non unum, præbet entibus, communio quædam, & unio est entium. Ens ergo, & unum, non unū, nullius alterius entibus est causa, quā ut sint una. Quod si huius, unum causa est, non unū,

maioris rei causa non erit. Ex quibus necesse est, multa esse unius participia? Et unum, non esse cum multitudine commistum. Et uno nihil esse præstantius, aut potentius. Sed hoc ipsum, multis esse causam, ut sint multa. Nam omne quod uno priuatum est, illico in nihilum, & in propriam disperditur corruptionē. Omnia ergo, & secunda, & tercia, quæcumque entia dicuntur, sunt ab vno, primo vt a causa. Et vno proprio in sua essentia consistunt. Hoc autem vnum etiam primum rerum omnium esse ostendimus. Nec solum primum, sed quatenus rerum est causa, & effector, etiam principii nomen ei conuenit, & Boni, & Dei, & Factoris, & Cōditoris, & Patris. Quæ nomina omnia, sacrosancta etiam ecclesia, & approbavit, & est amplexata. Sicuti Aristotelis philosophia, & nomina hæc eadem omnia, & secundum nomina ipsa munia, tum respuit, tum etiam irridet, & cōtra ea debacchatur. Et nihilominus cum de se, sibi magna persuadeat, nō aduertit, se sine principibus tribus canis balbutire, nimirum, efficiente uniuersali. Quæ princeps causarum omnium est. Et uniuersali forma, & uniuersali scē philosophiæ sine. Ad nullum enim unum finem Peripatetica Philosophia dirigitur. Nullam quoque uniuersalem formam mundo tribuit; tribuit, autem formicis, & blattis. Quid igitur, huic, nullum mundi agnoscēti cōditorem & tam grauiter balbutienti faciamus? Eam ne, sicuti patres nostri, quadringentis abhinc annis adorauerunt, nos quoque post tot impietates hēnotibus prosequemur? aut potius flocci eam pendemus?

FINIS OCTAUI LIBRI.





FRANCISCI PATRICII PANARCHIAS. LIBER NONVS.



DE VNO TRINO PRINCIPIO.

Nemo igitur Peripateticus; nemo Epicureus; Nemo Stoicus; nemo denique, e quauis schola impius philosophus, templum hoc sanctissimum, anr adeat, aut inear, nisi prius se ritè purgari, & expiari. & itè expiabitur, si a nime suæ sinceritate restituat. Reddet autem eam sinceram, si ab ea venenum suæ sectæ, dogmæ, inhibitu abluat, aut abradat. In impiam enim animam, non incabit sapientia quæ sequitur diuinissima. Itaque solam, & putam animam hoc asserat, qui voluerit hæc, & piè cognoscere, & sincerè, philosophice indicare. Alioquin confusione obruetur: neque tamen amentium deponet. Nos ergo hoc templum sacrosanctum pia veneratione ingressi, queramus.

Dens, quo modo, & hæc tria faciat, vnire, producere, & providere, & quo modo reliqua omnia fecit. Iam diu namque affirmamus, a principio, ab vno, a Deo facta esse omnia. A principio quidem, quia Hermes ait:

ἡ δὲ γὰρ ἀρχὴ τοῦ κόσμου, ἀρχὴ δ' ἐξ οὗ πάντες αὐτοὶ.

Sine enim principio nihil. Principium autem ex nullo, nisi ex se ipso.

At principium, vt demonstratum est, vnum ipsum est. Vnum autem & Monas apud eundem Hermetem idem sunt. Ait namque:

ἡ γὰρ μονὰς ὁμοειδὴς αὐτῇ ἀρχῇ ἐξ ἧς πάντα γίνονται, ὅτι αὐτὴ πᾶσι ἐστὶν ἀρχή.

Namque monas, omnium cum sit principium, & radix, in omnibus est, vt radix, & principium. De qua monade addit.

Μονὰς τοῦ κόσμου ἀρχὴ ἐστὶν, πάντα ἀπὸ μὲν ἐκ τῆς μονᾶς γίνονται, καὶ μὴ ἀπὸ τοῦ οὐδενός.

Monas ergo cum principium sit, omnem

numerum continet, a nullo contenta.

Quem numerum omnem etiam generat. *Καὶ πάντα ἀπὸ μὲν ἑαυτῆς ὅμοιον ἑαυτῇ μονὰς γεννᾷ ἐν τῇ ἀρχῇ.*

» Et omnem numerum generat, a nullo genita alio numero.

Monas ergo, uel unitas, vel unum, & omnium entium numerum continet in se, ipsa a nullo continetur, & numerum omnem generat, ipsa a nullo genita. Eam, quia generatio ad patrem pertinet, Zoroaster Paternam monadem vocauerat.

Ὁ πᾶν πατρὶα μὲν ἐστὶν. Vbi paterna monas est.

Sed quia paterna est, necessario generat. At quid? Id nimirum, quod post ipsam primum est natura. Duo profecto. Duo ergo ante omnia, generat monas. Ait enim:

Τὰς αὖτ' ἐστὶν μονὰς καὶ δύο ἁπλῆς.

Et hoc ex carmine Zoroasteri, (Secundum vero ueram Theologiam pater & filius, vt vnum principium spirant Spiritum sanctum.)

» Protena est monas, quæ duo generat. Quasi dicar, quando monas protenditur, ultra se, & porrigitur, duo gignit. qui proximus sibi, ac primus est numerus. Duo autem hæc dyadem, nominat: Eamque apud patrem sedere ait.

Δυὰς δὲ παρὰ τοῦ καθεύδοντος.

» Dyas vero apud hunc seder.

Prima ergo genitura, dum monas protenditur, producit duo, seu diuitatem. At hæc, monas & diuitas, seu vnum, & duo, tria sunt. Ergo dum monas protenditur, in dyadem, fir trinitas. Quæ vbique splendet, Inquit enira idem.

Ἡ τριὰς γὰρ ἐν παντί καὶ πανταχόθεν ἐστὶν, ὅτι μονὰς ἐστὶν.

Toto enim in mundo fulget trias. Cuius monas est princeps.

Hæc autem trias, tria rerum principia eua-

K dir

dit, quæ tria hæc, vnum sunt principium. Quæ in mundo dominantur, vt omnia eis seruiant. Ait namque alibi.

Ἀρχαὶ γὰρ τρεῖς τὰς θεῶν, λέγουσι δουλεύοντες ἀπαντα.

Principiis enim tribus hisce, accipias, fer-
uere cuncta.

Sed tribus hisce principiis, non solum no-
men dat principij, verum etiam, omnia pro-
ducendi munus tribuit. Namque monadem
illam, Patrem nominat sæpe. vt in his locis,
(ne sine testimonio dicamus quicquam.)

Εἰπωτὶ ὁ πατὴρ ἡπάσεν. Se ipsum Patet ra-
puit.

Πάντα ἐξέτελεσεν πατὴρ. Omnia perfecit Pater.

Secundum vero Principium, Potentiam
Patris nuncupat.

Οὐδ' ἐν ἑᾷ δυνάμει κλέσας ἴδεν πῦρ.

Neque in sua potentia clausit proprium
ignem.

Vocat etiam tobur. ἑξ ἄλλης παρῆς.

Appellat quoque patrem nam mentem.

Ἐργα τοῦσδε πατρικεῖς νόος αὐτογενήτης.

Opera intelligens paterna mens, per se ge-
nita.

Cui efficientiam tribuit, quando ait.

Πᾶν ἐν ἑαυτῇ δυνάμει περιβλεῖν ὁρῶν.

Omnibus in seuit vinculum igni graue a-
moris. Et alio.

Σύμβολα γὰρ πατρικεῖς νόος ὁπότε καὶ κόσμος.

Symbola enim Paterna mens seuit per
mundum.

Tertium vero Principium mentem secun-
dam nominat.

Πάντα ἐξέτελεσεν πατὴρ, ὡς καὶ παρὰ θεοῦ δέλεον.

Omnia perfecit pater, & menti tradidit se-
cundæ.

Secundam mentem vocat, quia illa auto-
genethlos per se genita est prima.

Hæc secunda mens, terminus est paterni
profundi. hoc est totius Trinitatis, Ait enim.
Ἐν γὰρ πύρας πατρικῆς βαθύ. ὡς καὶ ἡ τοῦ πατρὸς.

Est enim terminus paterni profundi, &
fons intellectualium.

Et si terminus, & finis sit profundi, non
tamen ex eo exijt.

Μετὰ ἀπολλόν, ἀλλ' ὡς ἔστιν ἐν τῇ πατρικῇ βαθύ.

Neque egressa est, sed mansit in paterno
profundo.

Dat veto, huic tertio principio quoque
retum, efficientiam. Et factorem vocat.

Καὶ ὁ ποιητὴς, ὅς αὐτοῦ ὡς τεκνίωται τὸν
κόσμον ἐκ τῆς αὐτοῦ ἐκτοῦ ὁπότε.

Et factor, qui a se operans fabricat mundum.
Qui ex mente exijt primus.

Hæc est quæ ex prima mente exijt. Et
hanc eandem ait fuisse artificem mundi em-
pyrei. Canit namque.

Νοῦ γὰρ τοῦ ἐν ἐστί, ὁ κόσμος τεκνίωται στυρίον.

» Mentis enim mens est, ea quæ mundi ar-
» tifices est ignei.

Hæc enim ex prima mente cum exierit, iu-
te mens mentis dicta est.

Sed & Hermetem audiamus, quàm dignè
de tribus his principiis loquatur. Hæc tamen
differentia. Quòd Zoroaster, Patrem num-
quam appellet mentem. Hermes veto & hunc
intellectum nominat.

Ο' ὃ τοῦ πατρὸς θεοῦ. Mens vero pater Deus.
Iterum & in his aliis.

Πάντων γὰρ κυριεύς, καὶ θεός, ὡς καὶ ἡ, καὶ ζῶν, καὶ
δυνάμεις, ὡς πᾶς, ὡς τοῦς, ὡς πνεῦμα.

» Omnium enim Dominus, & pater, &

» Deus, & fons, & vita, & potentia, & lux,

» & mens, & spiritus.

In quibus videretur, tres omnes hypostases
complexus, sicuti & in his.

Ἐν μόνῳ ᾧ φῶς φωτὸν ἀπὸ φωτὸς τοῦτοῦ. καὶ ὅς
αὐτοῦς φωτίζεις. καὶ οὐδὲν ἕτερον ὅς ἢ τοῦτο
ὁρῶντες, ὃ πνεῦμα πάντα περιέχον, ἀλλ' ἐν θαυμά
ἀντιὰ τῇ αὐτῇ τοῦ ὡς φωτὸς, καὶ πνεύματι τὰ πάντα
περιέχον.

» Vna sola fuit lux intellectualis, ante lu-
» cem intellectualem. Ex fuit semper

» Mens mentis lucida. Et nihil aliud fuit

» huius vno, quàm spiritus omnia con-
» tinens. Semper in se existens. Semper

» sua mente, & luce, & spiritu, omnia con-
» tinens.

Nam quod ait. Fuit lux, ante lucem.

Prior lux pater est; Lux vero secunda, est fi-
lius. Huius autem vno, scilicet cum pa-
tre, est spiritus, qui omnia continet. Sed de
dunbus clarius.

Ο' δ' ἐκ τοῦς, φωτίζεις λόγον, υἱὸς θεοῦ.

Ex mente (prima) lucidum verbum, fi-
lius Dei.

De quo verbo, sæpe loquens, iterum vocat filium.

Ἐν γὰρ τῇ πατρίδι, ἀπὸ γένεσος, ὡς τέλειος, καὶ γένε-
σος γένεσος υἱὸς.

» Est vero perfectissimus, prognatus, & perfe-
» ctus, & genitus, germanus filius.

Hunc a parte minime distare ait.

Οὐ γὰρ διττὸς αὐτῷ ἀλλ' ὅλως. ἵσταται γὰρ τοῦτο
ἢ ζῶν.

» Non enim distans a se inuicem. Vno
» enim horum, est vita.

Vnionem autem hanc, dixerat ante esse spi-
ritum. De quo ita est locutus.

Ο' θεὸς ἀπρόσβλητος ὢν, ζῶν, καὶ φῶς ὑπάρχων,
ἀπεκύνει λόγον, ὅτε τοῦ τοῦ δυνάμειος. ὅς θεὸς
τοῦς καὶ πνεύματος αὐτοῦ, ὁ δυνάμειος.

» Deus, mas femina existens, & vita, & lux,
» parturit verbo, aliam mentem opificem, quæ

» Deus ignis, & spiritus cum esset, fabricescit.

Hanc opificem mentem, uerbo confub-
stantiali affirmat esse.

Εἰς τὸν ἰδὸν, καὶ οὗ καταστροφὴν τῶν ἁγίων, ὁ τοῦ θεοῦ λόγος. οὗ τὸ καθάρσιον τῆς φύσεως δημιουργία, καὶ πᾶσα τῇ δημιουργίᾳ ἐμμενῶντος ἡμῶν.

Exiit statim, ex deorsum latere elementis Dei verbum, in purum naturæ opificium. Br-
vniit se opifici menti. consubstantialis enim erat.

Si vero mens opifex, consubstantialis est verbo: verbum autem non distat a patre, uti vidimus: nimirum, & mens opifex non distat a patre, & ei est consubstantialis. Vbi autem opificem, seu conditricem hanc mentem, quia quasi proximè mundum. habere fecit. De ea namque ait. Cum Deus ignis, & spiritus esset. Εὐδαιμονοῦντος διαικιστὸς τινὰς ἐκείν, ἐκ ἀναλλοίτου ἀειζώντος ὁ αἰδὼν ἁγίων.

Condidit rectores quosdam septem, qui ciculis continent sensibilem mundum.

Non tamen sine verbo, id eam fecisse ostēdit. Οὗ ὁ δημιουργὸς αὐτὸς, καὶ τῷ λόγῳ, ὁ αἰδὼν τοῦ αἰδῶντος.

Opifex vero mens, cum verbo, quæ continet circulos.

Imò & verbo assignat mundi fabricam. Ἐστὶ φωνὴ τῆς λόγου ἀγίας ἰδὸν τῷ οὐρανῳ.

Ex luce, quoddam verbum sanctum, infedit naturæ. Iterum quoque. φωνὴ τοῦ πατρὸς αὐτοῦ λόγου, φωνὴ τοῦ φωνητοῦ, καὶ δημιουργία.

Natura intellectualis verbi, natura est generatrix, & conditrix. Et loco alio.

Οὗ ὁ λόγος αὐτοῦ φωνητὸς, φωνητὸς ὁ καὶ γέννησις καὶ δημιουργία, ἐκ γέννησις φωνὴ πᾶσαν, ἐκ γέννησις ὅλας, ἐκ αὐτοῦ τὸ ὅλον ἰδὸν.

Verbum enim ex eo procedens, perfectissimum existens, in secundam naturam decidens generatiuam aquam, gravidam fecit aquam.

Sed & patrem vocavit conditorem, & verbum, quasi eius instrumentum. Τὸν πατέρα λόγου ὁ αἰδὼν ὁ δημιουργὸς, ὁ πατὴρ, ὁ δημιουργὸς, ὁ αἰδὼν.

Vniuersum mundum fecit conditor pater, non manibus, sed uerbo.

Quis hæc tam clara, atque præclata de ineffabili Trinitate, vniuersorum conditricæ ac domina, altero Chaldaeo, altero Aegyptio, venustissimis sapientibus ante Moysen, diuinè sunt pronuntiata, accipientes ut diximus, ab sanctis patribus quibus reuelatum fuerat mysterium Trinitatis. Quos non solum Hebræis, qui eam non agnouerant, sed etiam Græcorum philosophis omnibus, & Mathematicis, & Trinitatis opponemus. Neque enim, par horum autoritas omnium est, auctoritas duorum illorum totius sapientiarum patrum. Et hos tamen faciemus dogmatibus

Græcorum sapientiorum aliquot, philosophorum Gregi reliquorumque. Zoroastri enim, & Chaldaeorum oracula, quæ uidentur (Damascius refert); sacrificanti cuidam fuisse a Diis reuelata, a Iuliano, quoddam Chaldaeo in Græcorum sermonem versâ, lamblichus, maximopere est asinusatus, & multo liberior numero, (Idem Damascius citat XXVI II) explanauit, & eorum Theologiam perfectissimam, ut a Diis traditam ambo cum Proclo simul celebrarunt. Deutaphis, & Diodes, a Deo tributam, & a Deo datam nominantes. Cuius nos, plusquam CCC. ocula, per varios auctores sparsa, collegimus, & alluimus. Fuit autem Zoroaster Abrahamo contemporaneus. Vterque Chaldaeus. In Aegypto vero Osiris dicitur, Chami filius fuisse. Cuius a consiliis fuit primus Hermes. Huius nepos, Hermes alius cognomento Trismegistus, Moysi paulo senior fuit. Is multa librorum millia de omnibus scriptis disciplinis. Hi vero qui supersunt pauculi, diuinitus uidentur scripti. Namque eum, & Cyrillus, & Augustinus, affirmare non dubitarunt, diuino spiritum afflatum, multa didicisse. Notum est autem Orpheum, (ut ad Græcos veniamus) in Aegyptum sapientiarum causâ esse profectum. Unde & ipse hanc tres rem esse constituit. Huius nepos, Hermes alius cognomento Trismegistus, Moysi paulo senior fuit. Is multa librorum millia de omnibus scriptis disciplinis. Hi vero qui supersunt pauculi, diuinitus uidentur scripti. Namque eum, & Cyrillus, & Augustinus, affirmare non dubitarunt, diuino spiritum afflatum, multa didicisse. Notum est autem Orpheum, (ut ad Græcos veniamus) in Aegyptum sapientiarum causâ esse profectum. Unde & ipse hanc tres rem esse constituit. Quos suis ipse omnibus appellauit, Phæneta, Vranium, Cronum. Testatur quoque Proclus, Pythagoreorum plerisque, & præcipue Philolaum, tres idem Opifices constituisse. Plato, tres reges nominauit. Eius vero auditor, Aegyptiæ simul, & Platonicæ sapientiarum, quæ expositior, clarius multo est locutus. Scribit enim.

Ea propter nos asserimus, quod Deus creauit intellectum primarium, & constituit pro creatorem rerum aliarum. Creauit autem eum, medio verbo quodammodo. Neque enim inter Deum, & intellectum, aliud medium intercedit nisi uerbum. Quod certe etiam fuit coagens intellectus. Alio quoque loco de secundo intellectu. Si quidem omnes essentiarum formæ, creatæ quæ ab intellectu diuino, sunt posteriores illo, ab illiusque omnibus, is est abstractus. Produxitque mentem sui primariam, impositque illi qualibet entitates, sub ratione qua ipse consideratur. Rursus habet idem. Coniungitur porò anima, intellectui agentis, quoniam existit ab ipso. Sicut ipse intellectus agens, a uerbo diuino. Cui sanctus continet, perseverat quoque continet. Si quidem tale uerbum, non format immediate, nisi intellectum. Neque intellectus formatur, nisi a uerbo. Intellectus vero agens

est proximus verbo diuino. Quoniam non potest cogitari quicquam, prius intellectu agente, propinquius ipsi verbo.

Appellat autem agentem hunc intellectum non quo sensu Peripatetici capiunt, sed vt exprimat illud Hermetis *διμυρ*, id est (Melius verborum, opificem vertit.) Alibi vero nominat, Consubstantialiam eius, quod erat apud Hermetem, consubstantialis, *ὁμοουσιος*. Hoc ipsum magis etiam confirmans, ait.

Ideo quoque intellectus agens dicitur, verbum creatum authoris primarij. Quoniam speculando ipse author semetipsum, exformat tale verbum. Iterum.

Quod si quispiam quaerat, qui nam author existit intellectus primi agentis? Respondendum, Deum auctorem verum fuisse, qui creauit eum, ante omnia alia. Cuique in seuit omnia. Intellectus quoque agens cum sit proximus ipsi Deo dicitur, verbum ipsius expressum. Verbum expressum, appellatur causa causarum. Atque haec fuit opinio sapientum Babyloniorum. Quoniam ab eo produciuntur entia. Ipse etiam intellectus ab eo secundus. Id autem propter vniorem verbi huius cum auctore primo, a quo ipsi, & omnia alia, vere existentia procreantur.

Babylonici autem appellant Chaldaeos, a quibus ad Aegyptios haec sapientia pro manauit. Inter quos tamen hoc inter est, quod Chaldaei, Patrem Deum, numquam appellantur intellectu. Quod etiam hic author sedulo obseruat, quamuis id Hermes non lemel fecerit. Sicuti neque verbi, neque filij nominibus sunt vsi; quantum, tamen in oraculis, quae collegimus apparet. In eo concordauerunt, vt omnes tres haec hypostases, conditores rerum, & mundi opifices, esse doceret. Sicuti; postea, & Orpheus & Philolaos, & Plato, & hic eius auditor, & quamvis Platonis philosophia, Athenis, & Alexandriae legi publice, numquam sit intermissa, & multi in eius libros commentaria scriberent tingeret; quorum nos non minima, plusquam LXX collegimus, attamen post eius obitum, annos DC. Alexandriae, e babilo, philosophus effectus & a sacro terendo Saccus cognominatus Ammonius, vixit. Qui in Hermetis libros videtur incidisse. Atque ex eis haussit dogma hoc principiorum trium. De quibus Plotinus & Amelius eius discipuli scripserunt. Post hoc, horum discipuli Prophyrius, & Theodorus Asinensis, & horum auditors Iamblichus, & Syriacus, & babilus Athenis successor Proclus Lycius, & post eum magnorum Platoniorum postremus vt videtur Damascius, de istem tribus principijs scripserunt multa satis. Et quamuis aliquid inter se differant, in eo tamen suete concordant,

vt tria omnia rerum omnium, ac mundi totius facerent principia, seu tres conditores. Quod & Chaldaei, vnus de tribus, cum apud homines esset, docuit. sancti Apostoli confirmant & Ecclesia stabiluit. Neque mirum est, Platonicos hosce postremos, in eam sententiam ventisse, quando iam Christi fides passim esset diuulgata. De quibus Augustinus scripsit. Platonici, paucis mutatis Christiani fieret. Sed illud maxime omnium, videtur admirandum; quod ante Christi aduentum, ante Prophetas, ante Moysen, tam clare in Aegypto atque Chaldaea dogma hoc de Trinitate palam fuerit. Nisi quis dicat, quia Zoroaster Abramum fuerit & conterraneus, & coetaneus, ab Abramo id habuisse. Cui Deus; dum cum eo loqueretur id totum reuelauerit. Idemque Abramus, quando in Aegyptum venit, id ipsum docuerit. Vel totum hoc, a patre Noe fuisse profectum, per Cham filium. Qui & Aegyptum habitauit, & filium Osirim ibi regem fecit. Et eiusdem Chum filius Chus pater fuit Nemrodi qui regnauit in Babylone, quae ciuitas Chaldaeorum caput fuit. Sed dogma hoc sacrosanctum, vt cumque originem duxerit, haud multis post diluuium annis innotuit, & scriptis est commendatum, a duobus illis, quos diximus sapientia patribus, non ob ueritatem, tum ob rei magnitudinem, est maxima & admiratione, & veneratione prosequendum. Quod tamen si, qui Aristoteli, plus quam & Evangelio, & his sapientibus credunt, non receperint ac comprobant, nos libentes in lucem protulimus, ut pitis saltem, sed philosophis sint, vnde contra impios, qui philosophos se profiteantur, & Deum non norunt aut nescire nolunt, autoritates & arma. Sed quis non multo maxime admiretur, Aristotelem ipsum in eandem cum illis, de spiritu venisse opinionem? quando suorum seclatorum id, vel subolfecerit nemo. Adducamus ergo eius locum, vt qui eum tantum faciunt, sciant, se in eius libris veris sanctis aut occultare, aut dormire. Habet libello de mundo haec verba.

Πῶς ἡ φύσις καὶ τὰ δαιμόνια, αἰθέρα τε καὶ ἅπαντα καὶ οὐρανὸν καὶ τὸν οὐρανὸν διακοσμοῦσιν, καὶ τὰ δαιμόνια διακονοῦσι δυνάμει, καὶ οὗτοι αἰθέρα καὶ οὐρανὸν, αἰετὶ καὶ ἡ γῆ, καὶ τὰς ἡμέρας καὶ τὰς νύκτας καὶ τὰς καιρὰς καὶ τὰς ἐποχὰς.

Terramque vniuersam & mare, aethera, que & solem, & lunam, & totum caelum, exornat vna, per omnia penetrans potentia; ex imperitibilibus, & aethere aere, & terra, & igne, & aqua, vniuersum mundum condidit.

Quam potentiam omnia penetrantem ait mox, & solem mouere, & lunam, & totum caelum

hum circunducere. Et paulo post spiritum nominari in his verbis.

Διότι τὰς ἐξ ἡμετέρας πνεῦμα, ἢ ἐκ τοῦδε τοῦ ἐξ ἡμετέρας
ἐξ διὰ πάντων διδόνον αὐτοῦ τοῦ καὶ γινώσκον
ἐν αὐτῷ.

Dicitur & aliter spiritus, ea quæ in plantis
& animalibus, & per omnia penetrans anima-
ta, & fecunda essentia.

Hoc autem Hermes fuerat in his.

Τούτου τοῦ πνεύματος, ὃ τοῦδε αὐτοῦ πνεύματος
πάντα γινώσκον. Τὰ πάντα γὰρ βασιλεὺς κατ' αὐτὸν
ζωοποιεῖ, ἐκ τῆς αὐτοῦ τοῦδε διὰ πάντων διδόνον
αὐτοῦ, ἐκ τῆς αὐτοῦ πνεύματος ἐξ ἡμετέρας
ἐν αὐτῷ.

Hoc spiritu, de quo multoties ante dixi,
omnia indigent; omnia enim ferens, pro di-
gnitate uiuificat, & nutrit, & a diuino fonte
pendet, adiutor spiritibus & animalibus cun-
ctis semper existens.

Quæ omnia Io. Damascenus ante, & Gre-
gorius Nazianzenus postea videntur confir-
masse. Damascenus quidem libro 1. cap. 18.
his verbis de Spiritu sancto loquens.

Πάντα τῷ ἁγίῳ πνεύματι, τὰς αὐτοῦ πνεύματος, πνεύματος.

παντὶ πνεύματι τῷ ἁγίῳ, ἀρχόντι πνεύματι
ἐν αὐτῷ.

» Omnia implens essentia, omnia conti-
» nens, implens mundum per substantiam,
» quem mundus non capit secundum po-
» tentiam.

Nazianzenus vero; & hæc verba reperit, &
addit alia, inter quæ, hæc.

Πνεῦμα τοῦ πνεύματος, πνεῦμα τοῦ γινώσκοντος ἀπα-
τα, ἐν αὐτῷ ὅρα διὰ πάντων διδόνον αὐτοῦ διὰ πάντων
γινώσκοντος, πνεύματος, πνεύματος, πνεύματος.

» Spiritus qui fecit, Spiritus qui cognoscit
» omnia. Operans quæcumque ut Deus om-
» nipotens per omnes penetrans spiritus, in-
» tellectuales, puros, tenuissimos.

Hæc vetustissimorum sapientum diuinissi-
ma de Trinitate dogmata Græcorum philo-
sophis nullis præter Pythagoræ, & Platonis
nota, hac attulimus secundum veritatem
philosophantes. ut posthac philosophiæ stu-
diosi omnes sciant, posse humana ingenia, &
aliter, & altius quàm in Peripato, ut nunc om-
nis turba facit, philosophari, & rerum verita-
tem indagare.

FINIS NONI LIBRI.



FRANCISCI PATRICII PANARCHIAS LIBER DECIMVS.



DE SECVNDO, AC TERTIO PRINCIPIO.



SI præter hæc, tot ac tam sancta vetustissimorum, ac sapientissimorum hominum testimonia; & ea quæ verbum ipsum nos decuit, & Ecclesia sacrosancta fide confirmauit, rationes etiam aliquæ philosophicæ, atque exactæ persuadere possint, & veritati fidei opitulari, cur non erunt amplexandæ? vt Hebræis, & Maumetistis, & Trinitarijs tum veteribus tum recentibus, & mens conuinci, & os occludi queat. Nam & philosophis sine forti addita ratione, de tam magna re, quicquid persuaderi potest. & impius Arabs Auen Rois in Mosis narratione, rationes requisivit. Et reliqui de Periparato, & hunc, & Principem securi, fidem hanc de trinitate, irrisione tanta prosequuntur, vt iam nomen philosophi, impietatis infame euaserit. ita vt si quis id profiteatur, aut eo nominetur, vulgo hoc additamento. Hic in Deum non credit, videatur. & simul etiam abhorreatur. Hoc autem nobis evenit, ob nimium in Aristotelem amorem, cuius impia, & confusa, & balba de Deo doctrina, omnia & publica & priuata gymnasia, & omnia monachorum cœnobiaz impleuit, & in eis non solum magnis studiis, & legitur, & auditur, sed etiam, proh nefas, celebratur, & in admiratione ingenti habita, magnis laudibus ferè decantatur. Ea vt simul cum Epicureis, & Aristippæis, & Stoicis cunctis sileat iam, & & eueria iaceat: eiusdem Trinitatis, & Numine, & inmine piè imprecato, rationes certissimas, in hanc modum, ex demonstratis, uouis methodis, & longe quàm sint vllæ Aristotelicæ, exactioribus, prosequamur.

Vnum ergo illud primum, a quo entia om-

nia esse demonstrauimus, ante quàm ea producere: vel eorū nullum in se habuit, vel habuit aliquod: Atq; hoc vel vñ, vel aliquot, vel omnia, Si dicatur, nullū in se habuisse, interrogabimus. Nullum habens, quo modo omnia produxit? Est enim verissimum ueritatis illud eloquium, etiam in natura, Nemo dat, quod non habet. Non potest ergo dici. Vnum primum, procreatorum a se, uihil in se præhabuisse. Præhabuit ergo. Sed vel vnum, vel aliqua, vel omnia. Sed cur vnum tantum? Sed cur aliqua? Sed cur non omnia? Priora illa duo, imbecillitatem uirium, imperfectionem hyperæos præ se ferunt. Vtrumque dicere, nefas. Omnia ergo in se præhabuit. Et quia erat bonum, ea de se profert, habuit necesse. Hæc necessitas uoluntatem secir producendi. Et uoluntas necessitatem. Voluntatem enim Dei, necessitas sequitur, inquit Hermes. Produxit ergo, Sed vel vnum, vel aliqua, vel omnia, ea quæ præhabuit? Bonitate quidem plenissima, uon aliqua, sed omnia. Vnitatem uero produxit vñom. Vnum scilicet sibi simile; & natura proximum. Omne enim producens, sibi simile primo producit. Vnum ergo sibi simile, ac proximum primo produxit. Quod & uñum eliet, & esset omnia. Vnum scilicet omnia. Vnum omnia quidem, sed vnum omnia productum. ideoque secundum. Productio autem ea vel intra, uel ad extra fuit? utrumque. Productio enim actio est. actio uero duplex, vel intra hyperxin, & essentiam, vel extra hyperxin, extra essentiam. Si intra fuit, a productore nullo modo discessit. Idem cum eo remansit. Ad extra uero si fuit ecstasis fuit, & exitus a producente. Productione ergo hac primum. & in uño mansit, quod est productum. & unum remansit. Et ex uño prodixit & non

& non vnum euasit. Vnum ergo, & non vnum fuit. Si nō vnum, multa. Si multa, vel aliquot, vel omnia. Si aliquot, impotens, & productōr fuit, qui nō omnia producere potuerit, & productum, qui omnia suscipere non potuerit. At nulla ibi impotentia. quia nulla imperfectio. Non ergo aliqua; sed omnia. Vnum primum produxit, & vnum secundum suscepit. Et quia hoc ab illo exit, & cum illo oon est protus idem, alteritate ab eo distinguitur, uti filius a patre. Neque enim pater se ipsum produxit. neque producens, & productum, idem omnino esse potuit. Alteritas ergo inter eas intercessit, per quam Pater alius sit, alius sit filius, Alteritas vero hæc, in quo nam consistit? In eo, quod ille genitor sit, hic vero genitus.

Sed quæ fuit ratio distinctionis huius? An quia ipse pater, non est, qui filius. Et filius non est, qui pater. Et ioter patrem, & filium expressa est distinctio. An vero, & alia quappiam distinguuntur alteritate? Alia nulla. Et per hanc eadē genitoris, & patris, Geniti, & filij, idē quoque sunt, identitate quadam alia, & b alteritate. Substantiæ nimirum, & essentia identitate. Hæc omnia rationes dicant atq̃ssimæ. Sed & oraculum filij, ea confirmat.

Ergo, & pater, idem sumus.

Sed & alia identitate idem sunt, & alia alteritate, alteri. Idem quidem.

Quia uterque omnia in se habet. Quod & rationes proximæ demonstrarunt, & ipsū verbum, affirmavit id ipsum.

Omnia mihi tradita sunt a patre meo. Et omnia quæcumque habet pater, mea sunt. Et mea omnia tua sunt, & tua mea.

Alteritate quoque alia, sunt alteri. Quia in Patre vno, vniter sunt omnia, & indistincte vna. In filio vero, omnia sunt pluriter vna, & vna distincte. Sed hoc qua tandem ratione? Vel quia genitor in productione, tum genitū ipsum a se distinguit: tum eius omnia distinguit; tum eius omnia distinguit, a suis omnibus. Nō enim par esse videbatur, aut esse potuit, ut producta eadem omnino essent, cum producentibus. Omne enim productum, secundum est a productore. Actus ergo productionis, aideatur ea distinguit. Actus inquam, non temporalis, nō æternus, sed sempiternus. Actus nimirum productoris proprius, proprius bonitatis, proprius unitatis. Quæ ut sit, geito non eger. Genitum tamen, ut gigneretur, eguit genitore. Quidquid enim habet, a patre habet. Hac ergo etiam alteritate genitus, a genitore est aliter. Quod hic, illo non eguit, ille, eguit hoc. At quo modo, illum genuisse, hunc genitum esse est dicendum? Non equidem per motum. Omne enim quod mouetur, ad aliud quid mouetur. Sed ante geniti genitum,

nihil erat, ad quod genitor moueretur. Gennit ergo sine motu. Forte motu geniti, qui e patre prodijt vi ea, ob quam Patris potentia est appellatus, & ob quam pater ipse dictus est *πατὴρ*, *πατὴρ*, fons fontium. Fons enim aquam producere non uidetur, sed aqua a fonte scaturit. Vel potius ratione alia, qua scilicet radij nullo solis motu, neque ullo ipsoform, emittant a sole, itaque bonum, bonitatem suam, de se, extra se effudit, uti lux, de se, extra se, effundit radios. Ea tamen effusione, luci nihil perit. Sed integra, sicuti aote remanet. Sic, & geito, geniti productione. & geniti ex genitore processione non imminuitur. Vel rectius dicendum, Genitorem genitum genuisse, ipso sui vno, & quo vnum est. Quod est, omoia produxit. Perfectissimus ergo sicut ante remanet. At & geitus, perfectissimus a genitore perfectissimo, necessario emanat. Nisi enim talis emanaret, indigus te aliqua esset, quod nefas est etiam cogitare. Nihil enim a genitore differt, nisi quod non ipse est, sed ab ipso. sicuti & radij nihilo differunt a luce, nisi quod non ipsa lux, sed a luce, sunt. Neque est genitus a genitore substantiæ alterius, sed eiudem, sicuti & radij eiudem sunt substantiæ, cum luce a qua profluunt.

Cum autem genitor, summum bonum sit, necessario adest genito. neque ab eo distat, neque ab eo discedit, aut diuellitur. Sed uniti ambo perseverant, sicut cum luce radij. Et genitus cum genitore, semper est coniunctus. Et in enni, qua parte ab eo exijt, omni desiderio fertur. Omnisque amore, ei se totum cupit iungere. Amor ergo hic, tertius inter duos ioteruenit. Qui non est, ut humani sunt amores, affectus, & passio, sed est hyperis ex illis procedens, ex eis, & inter eos sit tertia. Atque ita tres hypostasēs, & Trinitas beatissima, & tria, uti postea videbitur, principia. Hæc sane vna methodus. Alia vero, in qua, nec Aristoteles, qui Deum beatissimum prædicauit, inficias ierit, beatitudine summa Deum frui. At quæ beatitudo eius esse queat, si solitarius permaneat? cum quo communicare queat, indigus. At in eo indigentia nulla. Ergo ad eam petruendam, socium, quia nullum alium habet, sibi facit. Si faciet, de nouo gignet. Si gignet, non de oihilo, non de materia, non de alia re, quæ nulla adhuc est. Ergo de se ipso. Duo ergo cum iam sint, uel odio se se prosequuntur, uel amore, uel tepidi ioter se erunt. Si odio dicamus, id & mali est, & ob malum. At in summo bono, nihil malum. Si tepidos dicemus, id partim ab odio, & ideo a malo veniet, quod ibi nullū est. Ergo amore se se prosequuntur. Amor enim, & a bono, & ob bonū est, & boni. Amor ergo, hic tertius inter duos intercedit,

intercedet, Non quidem aut vanitas, aut passio, sed hyparxis, sed hypostasis tertia. Quid igitur ad hasce duas methodos Peripatus opponet? Tercium adiciamus Zoroastream, sed nostris rationibus, & explicatam, & firmatam. Ait ille.

Totus Monas tria, & duo tria.

Protenfa Monas est, quæ duo generat. Quid sibi hoc ænigmata, sapientum pater ille voluit? Monas, dum in se manet, neque extra se progreditur, duplex ethymon ei conuenit. Tum quia *monas* manet, tum quia *monas* sola est. Vnde illud Hermetis.

Tò Νῦν, μόνος μόνος ἑνικός,

Vnum ipsum, solum manens, stat.

Sed quando ei libuit, de manentia sua, de se solo exire, primissima de se protensione, primissima sui extensione, tria fit, necessitate summa. Ipsa prima, quæ protenditur, protensio ipsa, & terminus ad quem protensio pertingit. Exemplo appositissimo, & declaratur, & comprobatur. Punctus sit, vibillet in spacio. Fluat, quod Geometrix admittunt. Eo fluxu lineam format, seu rectam, seu curuam, terminatam. Ipse Vnum esto. Fluxus est secundum Tertiū, punctus alius, in quem, & fluxus prioris puncti, & linea finitur. Fluxus tamē, & linea in medium inter duo puncta cadens, utroque coniungit. Pater ergo Monas protenditur: ea protensio filium profert; atque in spiritum descendit. Qui per patrem, & filium producit. Atque ita Monas e se protensa, duo necessario, & primissima protensione, generat. Duo autem cum vno tria, & vno, & duo tria sunt. Et hæc tria vnum sunt. Sed & quattuor ad se methodos.

Cum pater, & filius, genitor, & genitus ita inter se cohereant, ut numquam, vel distellantur a se inuicem, nec dinelli possint, necessario alter alteri assistit. Ex assistentia hæc, tertiū quid necessario nascitur, veluti ex utriusque in se inuicem asilatu mutuo, ac utriusque inspiratione, & in se se mutuo inspiratione. Ex qua re, tam olim ab Hermete, hoc ipsum *πνεῦμα*, spiritus est appellatus. Quod nomen postea, verbum quoque apud nos habitus, & sacrosancta Ecclesia libentes susceperunt, & docuerunt. Spiritum, nec patrem esse, nec filium. Sed inspirationem hanc, & inspirationem, & amorem illum quem pater habet in filium, & filius in patrem, a quibus Spiritus sanctus procedit, nec factus, nec genitus, nec creatus, sed ab eis tantum procedens. Ideoque Apostolorum chorus cecinit.

Qui a patre, filioque procedit.

Sed Peripatus hæc respuit. Ad summam ergo methodum quintam veniamus.

Si vnum, principium (vbi abunde est demonstratum) entium est, a principio erunt en-

tia omnia. Neque enim a se ipsis sunt, neque a principiatis, nec primis, vel mediis, vel postremis. Quo enim modo cælum fiat a luto, aut musica? Si a principio sunt, ergo sunt a primo. Nihil enim est, ante principium. Neque enim media, aut postrema, priora sunt principio primo. Si a primo sunt, ergo sunt ab vno. Namque ante vnum, multa nec media sunt, neque postrema. Si ab vno sunt, ergo sunt a simplici. Neque enim composita vel media, vel postrema, simplici sunt priora. Si a simplici sunt, ergo sunt a sibi sufficiente. Nullum enim simplex additamento eget, ut simplex sit. Omne ergo simplex sibi sufficit. Si a sibi sufficiente sunt: ergo sunt a perfecto. Id enim, perfectum, & est, & dicitur, cui nihil deest. Ergo si a sibi sufficiente sunt, a perfecto sunt. Si a perfecto sunt, sunt a bono. Non enim bona media, bona postrema, esse possent a non bono. Si a bono, igitur, & a pulchro. Neque enim pulchra media, pulchra postrema, a non pulchro esse queunt. Si a pulchro, ergo etiam a vero. Verum enim est, quod sibi consonat. Pulchrum autem sibi omnino consonat. Si a vero sunt, sunt etiam ab existente, & ab hyparxi. Existente namque nihil verius. Si ab existente sunt, a potente quoque sunt. Neque enim potentia media, potentia postrema, fuerit ab im potente. Si a potente sunt, ab operante quoque sunt. Omnis enim potentia, in actionem exit. Operantia, aut media, operantia postrema, a non operante nequam fuerint. Si ab operante sunt, a viuente quoque sunt. Non enim viuentia media, viuentia postrema, a non viuente, & a mortuo fuerint. Viuere autem prima omnium est actio. Si a viuente sunt, etiam a producente. Omne enim quod vivit, in se, & ex se producit. Et producentia media, & producentia postrema, a non producente, quo modo dicetur esse prodnda? Si a producente, vel in se, vel extra se producente. Neque enim nulli producet. Si in se producente, vel se ipsum producente, vel a se, aliud producente. Neque enim nihil producet. Si se producente, ergo se principium, se primum, se vnum, se simplex, se sibi sufficiens, se perfectum, se bonum, se pulchrum, se verum, se existens, se potens, se operans, se viuens, se producens, se in se producens, se se producens. Si vero in se, a se aliud producente, aut se alterum, aut non se alterum producente. Si se alterum, eadem ergo omnia, quæ prius. Si non se alterum, aut idem sibi, aut non idem sibi. Si idem sibi, eadem quæ prius. Si non idem sibi, aut par sibi, aut impar sibi. Si par sibi, eadem quæ prius. Si impar sibi, ergo non principium, non primum, non vnum, non simplex, non sibi sufficiens non perfectum, non bonum, non reliqua.

Ergo

Ergo non in se producente: non alterum, nec non alterum, nec idem sibi, nec non idem sibi, nec par sibi, nec impar sibi. Ergo nullo modo in se producente. Ergo extra se producente. Si extra se, aut se, aut alterum. Sed quo modo se, extra se? Ergo alterum extra se. Si alterum, ergo non principium, non primum, non vnum, non simplex, non reliqua. Si alterum, aut in se manens, aut in alterum transiens. Si in alterum transiens, ergo non principium, non primum, non vnum, non reliqua. Si in se manens, aut consubstantiale sibi, aut alienum. Si alienum, ergo non principium, non primum, non vnum, non reliqua. Si consubstantiale, aut parem sibi, aut imparem sibi. Si parem, ergo alterum principium, alterum primum, alterum vnum, altera reliqua. Si imparem, ergo non principium, non primum, non unum, non reliqua. Si non vnum, ergo aut duo, aut tria, aut aliquid de reliquis, aut omnia. Sed cur ab omnium principio, non alterum, par sibi producat? Si par sibi, cur non alterum principium, & omnia principia? cum, & alia ab eo sunt, & extra ipsum? Sed cur a primo, par sibi aliud primum, & omnia secunda, & reliqua? Cum, & alia, & extra sunt? Sed cur ab uno, non de vnum par sibi, & omnia? cum & alia sunt, & extra? Sed cur a simplici, non & aliud par sibi simplex, & composita omnia? cum & alia sunt, & extra? Sed cur a sibi sufficiente, non & aliud sibi sufficiens, & sibi non sufficiens omnia? cum & alia, & extra sunt? Sed cur a perfecto, non & aliud perfectum. & non perfecta omnia? cum alia, & extra? Sed cur a bono, non & bonum aliud, & non bona? cum & alia, & extra?

Sed cur a pulchro; non & pulchrum aliud, & non pulchra, cum & alia, & extra? Sed cur a veto, non & uertum aliud, & non vera? cum & alia, & extra? Sed cur ab existente non & existens aliud, & non existentia? cum & alia, & extra? Sed cur a potente, non & potens, & non potentia? cum & alia, & extra? Sed cur ab operante; non & operans, & non operantia? cum & alia, & extra? Sed cur, a uiuente, non & uiuens aliud, & non uiuentia? cum & alia, & extra? Sed cur a producente, non & produciens aliud, & non producentia? cum alia, & extra? Ergo alterum principium, alterum primum, alterum vnum, alterum simplex; alterum sibi sufficiens, alterum perfectum, alterum bonum, alterum pulchrum, alterum verum, alterum existens, alterum potens, alterum operans, alterum uiuens, alterum produciens. Sed secundum a primissimo. Hic primissimi pars, filius primogenitus, omnis creatura, & unigenitus. Ideo cum ambo ferè idem sint, & genitus sit intellectus. proprium autem opus, intellectus sit, tum in se, tum in superiorem reflecti, seu conuerti, necessatio genitus, tum in se, tum in parem, intelligentia, siue intellectione sua reflectitur, & in eius summam conuertitur bonitatem. Hac geniti in genitorem conuersione, & mentali reflexione, alius ex primo generatur intellectus. Qui cum, & ipse genitori producat similis, ipseque sua ex illo procedentia ferat secum omnia, que in auctore erant, ipse quoque necessatio etiam principium, nimirum tertium. Atque ita, tria constituta sunt rerum omnium principia.

FINIS DECIMI LIBRI.



FRANCISCI PATRICII PANARCHIAS.

LIBER VNDECIMVS.



DE ENTIVM ORDINIBVS.

DIV iam de vno, & modo de vno trino principio, varias agitamus quaestiones. Quibus ad id peruenimus, ut & exactissimis rationibus, & sapientissimorum hominum testimoniis, & diuinis insuper oraculis, vere sciamus, entia antequam fierent, in Deo fuisse omnia, & ex ipso, & per ipsum omnia esse facta. Et quae facta sunt, in ipso vitam fuisse. Reliqua modo prosequamur, ac dicamus. Hae uero omnia, quae in Deo fuisse, & ab eo, & ex eo fuisse producta asserimus, necesse est, uel unum ens fuisse quod diceretur omnia, uel uno plura; uel omnia denique. Sed cur istum tantum? cur tantum plura? Cur non etiam omnia. Priora namque illa duo, imbecillitatem potentiae, & imperfectionem hyparcheos prae se ferunt. Quorum, neutrum dicere est fas. Omnia ergo, uti iam probatum, in se praehabuit. Et omnia producere, habuit necesse. Bonitas enim uoluntatem fecit producendi, uoluntas necessitate. Verè enim, ut iam dictum est, scripsit Hermes uoluntatem Dei sequitur necessitas. Omnia ergo ex ipso, & per ipsum facta sunt. Hae uero omnia ex ipso, & extra ipsum producta, non iam cum ipso idem sunt. Atque ideo non sunt ipsum unum. Neque ipsa illa omnia, per quae primissimum illud, unum omnia est appellatum. Effectus enim, a causa quidem semper uenit, non autem cum ea idem remanet. Hae ergo producta, non sunt prima omnia, sed omnia secunda. Illic quidem unita una cum uno. hic uero, & ab illis, & inter se distincta. Nam si unita una non sunt, necesse est, ea esse di-

stincta. Et si distincta sunt, sunt multitudo. Sed quaedam ne multitudo, & mutila? an tota, & integra multitudo? Si quaedam tantum esset multitudo, pars esset multitudinis, & aliae superessent multitudinis partes, quae extra omnia essent. Atque ita omnia, non omnia essent. Er non omnia, essent omnia. Ergo dicendum. Ab uno, omnia esse producta; hoc est omnis multitudo; extra quam, & ultra quam, multitudo alia nulla sit, nec esse possit. ne unitas quidem ulla, praeter primum unum. Multitudo autem haec, quia non unum est, ab uno differt, & cum uno, non est idem. Nam si unum quod multitudine prius est, idem esset cum multitudine, prius, & posterius idem esset; & praeterea unum, esset multitudo, & esset unum; & duo opposita essent idem, & causa idem esset cum causato. & causatum idem cum causa. At fas non est, haec omnia confundi. Ergo fas nullo modo est, ut unum, idem sit cum multitudine, quae illius proles est, & effectus. Effectum enim semper necesse est, causa remissorem gigni. Vel enim idem ambo sunt, uel non idem. Si idem dicamus, modo relata sequentur impossibilia. Non sunt ergo idem. At, causa, & prior est natura, & potentior, ut pote quae suis nitibus id gignit, quod nec hyparchin, nec uires prius habebat. Hoc ergo firmum esto. Causatum omne, causa sua semper esse remissius. Ergo multitudo ab uno procreata, cum ipso uno, non est idem. Quid ergo, est ne ab eo penitus aliud? Si ita, erit ipsa ab uno omnino distincta, nec uni ullo modo unita, aut coniuncta. Er inter ipsam, & unum; nacuum relinquetur interuallum. Oportet autem omne entium

entium progressionem esse continuatā. Id apud
fit per hyparxeon coniunctionem : Quæ fit
per inferioris participationem a superiore.
& est utriusque communicatio, per utriusque
facta Sympathiam. Oportet ergo causam, cum
causato, & idem esse, & alterum ut eorum
identitas non omnino sit integra. & sincera,
Neque omnimoda sit in eis alteritas. Sed
neque sint inuicem temperate, ut quantum
sunt idem, tantundem sint & alterum. Hoc
autem modo similitudo & dissimilitudo si-
mul, inter ea intercedet. Simile enim est,
quod ideitatis partem suscipit. Dissimile
vero, quod partem suscipit alteritatis.
Hoc est, particeps factum sit utriusque. Si
ita sit in omnibus causis, & causatis, omnis
entium progressio, & a causis proditio, per
similitudinem suouit & dissimilitudinem.
Sed per illam prius, per hanc posterius.
Prior enim hyparxis est, quam passio. Causa
autem omnis de sua hyparxi, & essentia, cau-
sato aliquid largitur. Dissimilitudo vero ei
aliunde venit, quia in alteritate cadit, per
quam fit dissimile. Omnis ergo a causis effe-
ctus progressus, per similitudinem prius ad-
impletur. Et omnis causa, effectum sibi simi-
lem prius producit, quam dissimilem. Quia
identitatis suæ aliquid ei causa tribuit, quam
effectus proxime suscipiens eam patitur, & si-
milis euadit cause. Dissimilitudo vero ei ac-
cedit, quia in alteritate a causa cadit. Mul-
titudine igitur prima, non quæ in vno est indi-
creta. sed quæ ab vno est progressa, identi-
tatem, & alteritatem ab vno tulit, & similis
& dissimilis ab eo, euasit. Quia vnum de sua
hyparxi ei dedit, & similem sibi effecit. Hoc
est, particeps vnus est facta. Et quia in alte-
ritatem quoque ab eo cecidit, dissimilitu-
dinem acquisit. Similitudo autem in hac
productione, prior effectus est, & potior,
quam dissimilitudo. Quid autem vni similis
esse potuit, aut debuit, quam vnitas? Multi-
tudo ergo hæc prima, quia omnis, & tota in-
tegra fuit, omnes euasit vnitates. Et est om-
nium vnitarum, omnis, & tota multitudo.
Vnitas, quidem quia ab vno. Vitates autem,
quia omnis multitudo ab vn' omnia deriuas.
Nisi enim ab vno, vnitas producta esset, pro-
ductio hæc, per similitudinem non esset fa-
cta. Nisi itidem, ab v' omnia, vitates om-
nes prodissent, proditio hæc, per similitudi-
nem non esset. Prima ergo ab vn' omnia pro-
ductio, omnis fuit multitudo, quæ tota, vni-
tates fuit. Et quoniam io v' omnia, vnum
primas reosbat, omnia, secundas: oecessa-
rio io hac productione, vni ipsi, vnitas ali-
qua primaria debuit respondere. Vnitates ve-
ro reliquæ responderent ipsi v' omnia. Vni-

tas ergo quedam primaria; ab vno est geni-
ta; Reliquæ vnitates hanc, ut secundariæ se-
quantur, & sunt ab ea proximæ. Quia, omnis
multitudo, a sua est vnitate. Et quoniam vnum,
omnia illa sua cootrouit, necesse est, ut vni-
tas hæc primaria vni ipsi similis, & ei corre-
spondens, vnitates omnes in se contineat.
Et ut vnum, omnia fuit; ita hæc vnitas vni-
tates omnes sit. Et ipsa sit Dei patris vnige-
nita, & primogenita filia. Quam sacrosancta
Ecclesia, filium vocat vnigenitum. & est se-
cunda io diuini persona. eadem com patre,
alteritate tantum quadam ab eo distans, &
secundum est rerum principium. Et eadem
com patre, bonitate, voluntate, & potentia
præditum. Et est idea boni, quo nomine a
Platone meruit vocari. Quam itale flukus in-
riscit Aristoteles.

Quæ quidem boni Idea, ut amore essentia-
li, in patrem veritatem, tertiam de se, & de patre,
persona procedit, sibi & patri cōsubstantialis,
alteritate tantum, ab ipsis distincta. Quæ tertium
est rerum principium.

Eadem hæc boni Idea, quia bona est, steri-
lis esse oequit. Producit ergo & ipsa; At quid-
nam producit? An forte simul cum patre cui
cōsubstantialis est, vnitates ipsas, per se vero,
sola entia, & rerum essentias omnes? Formas
ioquam veras, & simplicissimas Quarum vni-
tates, vel similitudines sunt & veluti flores. Vel
etiam sunt ipsæ vnitates, super entia omoia, &
superessentiales? Sed si sunt superessentiales ita,
ut cum essentis nihil communice, tunc in-
ter ipsas, & essentias vacuū relinqueretur inter-
uallum. Identitatis ergo suæ, vnitates singulæ,
esse otijs suis largiuntur, & progressio hæc quo-
que oecessario fit per similitudinem prius, de-
in per dissimilitudinem. effectum earum in alte-
ritatem cadente. Similitudo autem hæc, per
communicationem & participationem, inferi-
oris fit a superiore, & utriusque sympathiam, &
quali contemperationem. Ita ut vnitas, suæ
hyparxeos aliquid effectui suo tribuat. Hoc
autem aliquid, vnum sit, per quod in effectum
existens, effectus suæ causæ fiat similis, dissimi-
lis tamen, per causam in alteritatem efficiatur.
Quæ alteritas, id quod ens, & essentiam voca-
mus, efficiat. Et ab identitate causæ, habeat
vnum. ab alteritate vero, habeat multitudi-
nem. Seu potius, sit, & vnum, & multitudo.
Ita ut vnum sit in ente, & ens sit in vno. scilicet
vno essentiali. Et per ipsum sit, in sua pro-
pria vnitate. Et per eam, in vnitate primaria.
Et per primariā vnitatem, io primo vno. Sunt
eoim singula entia, seu singulæ essentiae per
vnum a propria sua vnitate sibi inditum, ita ut
sine eo, nulli ens, nulla esset, aut cōsisteret eis
essentia. Et eo suæ vnitati similis efficiatur. & se ipsa,

quia multa est, efficitur dissimilis. Quoniam vero, a perfectissimis venit, ipsa quoque suo gradu erit perfectissima, si similis suis causis esse debet. uti est probatum. Si perfectissima, ergo & uiuens erit. Omne enim quod est, uel uiuens est, uel uita carens. At hoc imperfectio nem sentir maximam, sicut uita sapit perfectionem. Sed & quia in Deo est, Deus autem uiuens in sacris oraculis appellatur. Et ipse de se ait, ut uo ego dicit Dominus. Quid ergo in Deo uiuente, mortuum quid esse, audemus dicere? Nequaquam. Nam, & hæc, quæ conspicuntur, & quæ facta sunt, in ipso uita erant. Quod diuinus restator spiritus. Ergo diuina illa essentia, uiuens est, & uita fruitur, optima, & sufficientissima. Quod Aristoteles etiam attestatur. Sed & uita hæc, per similitudinem in essentia, & ab essentia est producta. Quia in simplici essentia, simplex etiam uita, & uita simpliciter. Et præterea uita aliud nihil est, quam essentia ipsa partitricis actionem, sicuti postea uidebimus. Quatenus ergo uita, est essentia quædam, similitudo est inter eas. Quatenus uero, in motum est progressa alteritatem induit, & dissimilitudinem est adeptæ. Per motionem autem hanc suam, cognitionem in se produxit. Dum enim mouetur, motu hoc suo uel in se reuoluitur, uel sursum uide, prodiit. Vel enim sursum, uel in se, uel deorsum motum hunc tendere est necesse. Deorsum uero non retendit quia sub se nihil adhuc erat. Vel ergo in suam essentiam, & superas sui causas, uel in se ipsam, motionem protendit. Hæc autem primaria est cognitio, ut postea declarabitur. Talem autem uel in se, uel in supera motionem, & cognitionem, sapientes ueteres communi consensu. Menrem, & intellectum appellauere. Motio autem hæc, sicuti diximus est duplex. Vel in se, uel in supera. prior quia suæ essentiae uicinior, primum procreat intellectum. Dum uero se inrelligit, & in superas suas causas reuoluitur, secundum procreat intellectum. Quem Zoroaster secundum appellauit. Hermes autem, spiritum. Quod nomen sacrosancta etiam Ecclesia est dignata.

Sub patre ergo Deo, & a patre, Paternum est profundum. In quo unitas primaria, & in ea omnes unitates, quas nomine alio ideas appellamus. Essentia, & ens primarium, & essentia uera, & entia uera omnia. Vita primaria, & uitæ omnes. Intellectus primarius, & intellectus omnes. Et ipsa unitas prima Idea boni, hisce omnibus constat. Imò est hæc omnia, intra se hyparxi simul unita, proprietatibus uero distincta. Simpliciter enim hyparxeos existentia, & subsistentia, & substantia, & essentia, omnibus per omnia est transitus, & per meatio. Proprietatibus uero distincta ita, ut

nulla ibi sit confusio, nulla imperfectio. Inquit enim Zoroaster.

Πάτα γὰρ ἑστίν ὁ πατήρ.
καὶ τὸ παρίδωκε δ' αὐτῷ.

„Cuncta enim perfecit pater,
„Et Menti tradidit secundæ.

Hanc secundam mentem duplici interpretatur significatur. Priore, quia Mens prima, sit a patre secunda. Atque ita omnia in se, a patre perfecta suscepit. Altero quod ita perfecta, menti tradiderit secundæ, quæ & a prima, & a patre procedit, & cum ambobus est consubstantialis. Ut proximus esset conditor eorum, quæ extra profundum debebant productæ. Prima autem quæ ab intellectu hoc sunt productæ, per sui similitudinem itidem sunt productæ, intellectus scilicet creati. Nouem uti uidebimus gradibus distributi. Et ij quos intellectus participatos uocamus. Similes quidem intellectui conditori sunt, quia & ipsi sunt intellectus. Dissimiles uero sunt quia cōdiri. At sunt etiam hi participati, & ipsi conditores. Animarum scilicet. Nam ratio omnis ab intellectu est, & eius imago est dianoea, & ratiociniū. Si imago, etiam similis intellectu. dissimilitudo uero, quia non iidem cum intellectu sunt, & in alteritatem ceciderunt. Sed hæc clarius suis locis. Simile quiddam sibi anima, quæ iam in corpus decidit, & ei est coniuncta, in corpus profundit. Quam nos, nomine satis noto, sed significari satis ignoto, naturam appellamus. A qua in corpus itidem producitur qualitas, quæ naturæ ueluti instrumentum seruit, in corpore, & eius partibus, alterandis, & disponendis. Et dispositis formam inducit. Per quam corpus in aliam, aut aliam speciem conformetur. Sed & qualitas a natura fert similitudinem, & ei est dissimilis. Et formas easdem fert a qualitate. Et corpus a forma, ijs nam miram modis, qui proprijs horum graduum tractatibus explicabuntur.

His autem post primum, nouem gradibus, rerum tota constat uarietas. Qui quidem gradus ordine sunt dispositi a summo ad imum ita, ut nullum inter eos uacuum sit reliquum, nulla locum habeat interapedo. Gradus autem uocamus scalarum similitudine, quia uicinior ad primum Principium, & distictiore loco sunt ordinati. Atque ideo primum etiam rerum ordinem nuncupamus. Ordo enim omnis, ut ab initio diximus, priore constat, & posteriore, tum numero, tum loco. Propterea recte a Pythagora dictum, res esse sicut numeros, quoniam ab unitate uicinior, & longinquire specie sunt compositi. Atque hæc ni fallimur, occulta hæcenus, causa fuit, eam numeri totius plenitudo decenario comprehenditur. Ab uno scilicet descensus est per medios

medios omnes vsque ad corpus, omnium infinitum. Et ceteram, ab uno simplicissimo impartibili, in multitudinem semper maiorem, vsque ad decadem laberetur, & labendo cresceret. Cresceret autem vno addito; quoniam vnum, omnibus sui imaginem, aliud atque aliud vnum impartitur, vsque quo id quod recipit, ipsius fit capax, vsque scilicet ad postremum. Ad quod cum est peruenit iterum a summo vno, replicet oportet is, qui vltius velir numerando progredi. Atque hic descensus, rerum methodus est cōposita per additionē facta, vnus. Ascensus vero methodus alia est principalis, quam resolutiua in sua primogenia vocant, per eiusdem voius facta subtractionem. ipso vno a multitudine se subtrahente, & io se redeunte. Sed & mirabile aliud in hoc numero, animaduertum est aotiquitus, quodd videlicet Denarius, quaternario adimpletur, simul sibi partibus connumeratis. Inter quas primo est totius vniuersitatis pater, Vnus. Cui proxima ab eo veniens, est dualitas, secundam diuinitatis personam representans, Quae in patrem versa, tertiam personam per spiritum sibi a patre spiratum, & a se in patrem respiratum producit, ternario repleta, quae ex vno & diuitate simul iunctis procedit. Et quoniam hi tres vnum sunt in sua vnioue, & suo profundo, quateroarum comprehendunt, vnum, esse vnum, vitam, intellectum. Atque hoc forte voluit Pythagoras, quando terram nominabat, & per eam, sacrosancto ac summo omnia iurabat iuramento. Ex certe hoc voluit Apostolus, quando dixit.

Omnia per ipsam, & in ipso creata sunt, & ipse est ante omnes, & omnia in ipso coequantur de filio intellegendis. Qui est imago Dei inuisibilis, primogenitus omnis creaturae. Quoniam in ipso coadita sunt vniuersa, in coelis, & in terra, visibilia, & inuisibilia.

Prius quidem inuisibilia quae diximus, vnitates, essentiae, vitae, Meores, quae nominibus ijs comprehenduntur, quae subeunt.

Sive throni, sive dominationes, sive principatus, sive potestates.

Et post has, quae his, participia sunt extra profundum, in coelis, & in terra, visibilia iam facta, sive essentiae, sive viribus, sive actionibus, animae, naturae, qualitates, formae, corpora. Haec enim omnia illorum participia sunt, a principin facta, & iode veote, & inde pendeat. Atque ideo verissime ab eodem dictum Apostolo.

Inuisibilia ipsius, a creatura mundi per ea quae facta sunt, intellecta conspiciuntur. - Coespiciuntur quidem illa clarissime, quando in intellectu io anima iam a sordibus corporeis purgata, ad illa, quae corporeis oculis sunt in-

uisibilia, erigitur; Cetero quoniam, intellectibus materiae immeritis, Epicureis, Aristipis, Peripateticis, Stoicis. & id genus alij brutis gregibus, tamen philosophis, stultis semper questionibus, quae lites tantum generant implicite, sunt inuisibilia. Esse autem inter haec inuisibilia, & haec alia quae facta sunt visibilia, communionem, & haec ab illis cootina carthoea pendere, & ratio philosophica persuadet, natura non saltante, oec vacuum relinquere; & auctoritas Apostoli confirmat, dom quae fide ipse intellexit, scribit in haec verba.

„ Fide intelligimus, aptata esse secula verbo

„ Dei, ut ex inuisibilibus, visibilia fierent.

Verbo Dei, ac filio, vnitae illa omnia comprehendente, aptata sunt, & ordine disposita secula, & quaecunque in seculis, hoc est, tum in sempiternitatis suo, inuisibilia, tum in tempore visibilia. Ut scilicet ab illis fierent haec, & ab eis per participatioem, & continuationem communionem, & Sympathiam, haec penderent, & inde inuenerent, & viuificarentur, & io sua quaeque specie generarent, & germinarent. Et omnia essent, quasi Iacobi scala, a coelis ad terram protensa, oec gradibus disposita, per quos, Angeli, & ouncij Dei, descendendo, sapientiam, & gloriam Dei; ad nos deferrent; & ascendendo, piorum merita, & impiorum de merita ad coospectum Dei referrent.

Gratus hi noem, sunt primus rerum atque entium ordo, in profundum, a summo ad imum ductus. Est alius ordo in latitudinem actus, in singulo quoque gradu. In primo oimirm productorum gradu, est vnitae primaria, & ab ea, & in ea vnitates omnes, eam ordine consequentes, nouem & ipsae, ut haec ratio dicitur, in latitudinem gradibus distinctae. ita ut primariae vnitati, proxima Essentiarum sit vnitae, sequatur vnitae Vitarum. tertio sicloco, Mentium vnitae. quarto A nimarum. quinto Naturarum vnitae, sexto vnitae Qualitatum; septimo Formarum. postrema sit omnium vnitae Corporum. Ita fit, ut quot sunt in vniuersitate post principium rerum gradus in profundum, totide sint etiam gradus, earum latitudinis. Quem ordinem sicut primam illam, gradus nominauimus, sic seriem propriae nominis appellabimus. In qua serie vnitatum in latitudinem, graduum singulorum latitudinem ratio persuadet esse locatam. Nihil enim in vniuerso, sine ordine certo putamus coosflare. Alioquin oec intelligibilis ille, neque sensibilis hic mundus, perfectissimus esset, (quod omnes sapientes asserunt) si confusioem in essentiales eius partes admitteret. Ita inquam sunt singuli in sua serie, rerum genera ordinata, ut in vnitatum latitudine, omnes, nulla excepta sint vnitates, a primaria, & regina unitate, &

in ea

in ea productæ, & coexistentes. In vnitate esseotiz, sit & primaria essentia, & esseotiz reliquæ noueotio coconclusæ. In vnitate vitæ, sit & primaria vita, & vitæ reliquæ noueotio itidem conclusæ. In vnitatis intellectus, & primarius intellectus, & intellectus reliqui noueotio comprehensi. In vnitatis animæ, & anima primaria, & animæ omnes nouem numero cootentæ. Io oaturæ vnitate, & natura primaria, & naturæ omoes, noueotio conclusæ. Idem de reliquibus tribus. Io vnitate qualitaris, qualitas primaria, & qualitates in nouenarium cōtentæ. Et in vnitatis formæ, forma primatia, & formæ aliæ septem. In corpore itidem vnitate, & primarium corpus, & corpora reliqua septem, aliis corporum generibus comprehensa. Ita ut extra has latitudines, nihil eorum ordine, aut serie sit reliquum. Tertius itidem in longitudinem est ordo, quem cathenam libuit occupare. Qui quidē est eiusdem generis, seu speciei, per gradus omnes transitus. Hæc exemplo appositisimo declaremus. Est lucis vnitas, & vnitatis lux. Est, & essentia lucis, & lux esseotiz. Et vita lucis, & lux vitæ, & Mens lucis, & lux meotis, & lucis anima, & anima lucis. Et natura lucis, & lux naturæ. Et qualitas lucis, & lux qualitatis. Et forma lucis, & formæ lux. Et lucis corpus, & lux corporis. Ita lux, per omnium graduum longitudinem ordine rectissimè percurrit. Est alius numero quartus ordo, quem soliditatis ordinem placuit vocare. Ex tribus enim illis loogitudine, latitudine, & profunditate, sicuti corporum nascitur soliditas, & stabilitas, & firmitudo: sic ratio longe melior suadet, in rerum omnium vniuersitate, esse firmitatem, & stabilitatem, & soliditatem longe

quàm sit io corporibus, validiorem. Hanc autem soliditatem ita explicamus. Omoia superiora sunt in inferis omoibus, pro horum capacitate. Et infera omnia sunt io superis, pro horum excellentia. Vt vnitas quidem est, in omni esseotia, in omni uita, in omni mente, in omni anima, in omni natura, in omni qualitate in omni forma, in omni corpore. Per vnitatem enim, & unum hæc omnia, & consistunt, & coexistunt. Sed & essentia, est in omni vita, in omni mente, in omni anima, in omni natura, in omni qualitate, in omni forma, & in omni corpore. Esse enim habent hæc omnia. Sed & uita, in omni est mēte, in omni anima, in omni natura, in omni qualitate, in omni forma, in omni corpore. Sed & mens, io omni est anima, in omni natura, in omni qualitate, in omni forma, in omni corpore. Anima quoque, in omni est oatura, in omni qualitate, in omni forma, in omni corpore. Natura etiam, in omni est qualitate, in omni forma, in omni corpore. Et qualitas in omni forma, & in omni corpore. Et uice uersa, omne corpus est in forma, io qualitate, in natura, in anima, in mēte, in uita, in esseotia, in unitate, & per hæc in uno. Sic forma est, in qualitate, in natura, in anima, in mente, in uita, in esseotia, in vnitatis, in uno. Natura itidem, in anima, in mente, in uita, in esseotia, in unitate, in uno. Vita similiter est in esseotia, in unitate, io uno. Vita similiter est in esseotia, in unitate, in uno; Et esseotia, in unitate, & uno, & uoitas denique in uno primissimo, in vn' omnia.

FINIS VNDECIMI LIBRI.



FRANCISCI PATRICII PANARCHIAS LIBER DVODECIMVS.



DE DIVINIS VNITATIBUS SIVE IDEIS.

SI Aristoteles, se se aduersus veteres philosophos omnes gessit tā valenter, quā aduersus Parmenideum vnum, & Platonicas Ideas, iam non solum tertia eius librorum pars, vt aiebat Epicurus aliena est, sed mera est garrulitas, & fastidius. Nos certe puerilitatem hanc suam, aduersus Ideas, quas omnium antiquorum dogmatum maxime, & maxima iniuria exagitat, tertio tomo nostrarum Peripateticarum Discussionum, satis, superque, & ostendimus, & e philosophia explosimus. Itaque criminationes illas omnes in presētia iacere inbemus. Rem ipsam totam discutiamus, vtrum re vera sint Idę: quas superioribus libris vnitates appellauimus. An verò, merum sint somnium, veti studio, philosophice, sedatę, perquiramus. Et vt quęcumque ad eas pertinere possint, vno, eodemque labore, expedire sit opere patricium, integrum hunc librum eis dicemus.

Itaque de Ideis plura querimus.

Nomen hoc, quod vniuersus Peripatus, tamquā monstrum horrendum ingens, horret, quid sibi velit.

An Idę sint re vera: vel sunt nihil.

Quid, & quales sint, & vbi.

Idearum quot sint genera.

Quarum rerum sint Idę.

Cūr Idę dicantur exemplaria.

Quo modo Idearum fiat participatio.

Hęc singula examinando prosequamur. Et primo quo ad nomina, quę apud Platonem tria sunt, apud vero Zoroastrem item tria. Idea, nomen est vtrique conuincunt. Et patricia sunt propria Platonis τῶν ἰδεῶν, & ἰδῶν.

sunt propria Zoroastri. ἰδέα, & ἰδέσθαι, formam seu figuram dicunt, a suis verbis ἰδῶ, video, ἰδέσθαι scio. Quod veluti figura, & cernantur, & sciantur. Paradeigma vero, & exemplar, & exemplum, & Typus idem sunt, ad quę respiciens opifex, imagines illis similes efficit. lynx, vero reconditum quoddam nomen est, quasi in delicijs, & illecebris habitum. Hęc breuiter de nominibus satis leuia. Rem ipsam ponderis grauissumi, sumamus in manus. Idę istę vnitates, & exemplaria, sunt ne aliquid, vel sunt nihil? Secunda ergo est agnoscenda quęstio, vtrum sint? Certe Aristoteles vel ipse falsus est, vel alios fallere studuit, cum inquit, Socratem, dum definitiones venatur, in vniuersalis speciei notionem venisse, atque ita speciem, & formam quandam in sua mente collegisse, & constituisse. Quam postea Plato altius enexit, & in abstractum, sustulit, ideamque vocauit, eamque primus cohit, & in philosophiam induxit. Vtrumque falsum. Namque Socrates, iuuenis adhuc valde (quod est in Parmenide Platonis) cum Parmenide iam satis sene, & Zenone est Atheis congressus. Antequam congressum non memoratur Socrates, cum quoquam alio de philosophicis rebus collocutus. In eo ergo primo colloquio, Socrates, ante quam vllas venaretur definitiones, Idearum contemplationem ipse cum diuinis illis viris prius intulit. Quod tamen dogma, ipsi iam familiare habebant. A Pithagora enim in omnes fluxerat Pythagoreos eius auditores, & in horum auditores Pythagoricos omnes. Quod sane videre est, tum libello Timęi Locri, De anima mundi, & natura, tum apud Iamblichum, in quibusdam illorum fragmentis. Ille, quidem ita habet.

sa fuisse ostendebamus. Id breuiter ad rem presentem resumamus. Non est a se mundus. Non fuit a se, eius partes. Ergo sunt ab alio. Non quidem a Natura particulari. Nō ab vniuersali. Non ab vniuersali uita corporea. Non ab anima irrationali. Non ab anima rationali. Non ab intellectu ab ea participato. Ab intellectu ergo non participato, & per se intellectui. Hic autem, a nita est superiore. Hęc ab eute. Ens, ab vno essentiali. Vnum hoc ab unitate sua quęq; Vnitates hę sunt Ideę, a primaria, ac Regina Vnitae procedentes, quam Zoroaster *ἀρχὴν τῆς ἰδέας* Principigeniam, Plato boni Ideam appellauit. Quę a patre est proxime. Inquirenim.

Πρῶτη τῶν ἰδέων, τῆς δ' αὐτοῦ αὐτῆς.
Primus, a patre scaturijt, huius per se florens, fons.

Prima igitur hac methodo fit, ut dum probamus mundum ab alio esse, in Ideas necessario incurramus. Sed & methodo hac alia, idem demonstramus, Ideas scilicet esse. Ab alio quidem factum esse mundum, dum probamus, ad intellectum vsque ascendimus. Hic ergo sistamus, atque dicamus. Intellectus hic, quando mundum fecit, uel se cognoscebat, uel se ignorabat. Non uiderit dicendum eum, se se ignorasse. Quis enim mundi partibus ordinem est largitus? Nam si se intellectus hic ignorauit, & mundum, & eius partes etiam, ignorauit. Si hoc, iam omnia essent inordinata. At sunt ordinata. ordo autem omnis, a sapientia. Sapientia in mente ac supra mentē domicilium habet. Si ab intellectu cognoscente, & intelligente ordinata sunt, ab eo etiam sunt facta. Si dicatur, ea quidem facta esse ab intellectu, ipsa cognoscente. se uero ignorantibus, tum in intellectus hic, peior erit inferioribus, & participatis intellectibus; & animabus, quę se ipsa cognoscunt. At causa, quo modo potest effectus esse deterior, cum sui natura sit pręstior? Ergo se ipsum cognoscens. Si ita. Ergo cognoscens, se quoque esse causam. Ergo cognoscens etiam ea, quorum est causa. Ergo comprehenderit hęc quoque. Sed hęc uaria sunt: & non eiusdem inter se dignitatis; neque ordinis, nec virium, neque actionum. Quis ergo, & varietatē hanc, & ordinem, & locorum positiones disposuit, aut effecit? Hic idem intellectus conditor. Vel ignorans uel sciens? Ad idem reddidit quęstio, & eandem uult solutionem. Non ignorans. Neque enim id diuinitas est. Ergo sciens, & sui ipsius essentiam, & quod sit omnibus appetibilis, & ea omnia quę ipsum appetunt cognoscit. Atque hoc modo perfectissimo, hoc est determinatē omnia. Nam hęc determinatē, alia aliter cognoscere, & cognoscere suum est, & imperfectiorem

arguit magnam. Sciens ergo, quę se appetunt. Sciens ergo etiam eorum causas. Si quidem in se, eas intuetur. In se enim eas habet. Si quidem in se rerum, & vias, & essentias, & unitates habet omnes. Nam si omnes non haberet, iam imperfectus esset. Quod si habet, non frustra habet. Ergo necesse est. eas causas, omnium posteriorum esse causas. Et ipsum, omnium immobilem esse causam. Vt potē qui suo esse, omnibus ordinem statuat. At suum esse, est in intelligendo se. Se ipsum ergo intelligendo omnium erit factor, & conditor. Si hoc, ergo ipsa quę in se ipso habet, ea quę extra se profert, similia faciet. Omnis enim in essentia actio talis est. ut ea quę ex essentia prodiit, ab ea pendeat. Atq; bine est, quod omnis causa, similem sibi producat effectum. Interiores ergo illę causę Ideę sunt rerum, quę similes ad extra ab essentia proferuntur. Itaque cumentia omnia, varietate inter se distincta, intellectus conditor, intra se habeat, & per eam actionem quę essentię est, proferat actionem secundam, quę est ex essentia, quę per hanc sunt, & ab illis sunt, & ab eis pendent. Varietas ergo in mundo rerum, a varietate est unitatum, quę intra intellectum conditorem sunt, & Ideę sunt, earum quę ad extra produciuntur alię, de quibus paulo post dicitur. Vnitas autem mundi, ab illa vna primissima est unitate, ac bego non Idea.

Tertia id methodo confirmemus.

Homo fit ex homine. Idque secundum naturam fatentur omnes. A casu enim sunt, inquit ipsius casus Inductor, quę raro sunt. Quę uero, aut plurimum, aut semper, sunt a natura. Si ergo, non a casu homo gignitur, quo modo gigni est dicendum? E semine, inquit. sicuti & semine suo reliqua omnia. Esto. Sed hoc semen ex homine est. & hic homo ex semine. Atque ita abibimus in infinitum. Quam rem, cum in omnibus, Idearum hostis negat, in hoc forte concedet libens, ne Ideę inducatur. At qui uerē est philosophus, non ad passionē animi, opinionē mutat. Et si mutet, res tamen ipsę non mutantur, & ipse non uerus est philosophus. Quo modo ergo listetur illa in infinitum seminis, & hominis abito? Si interrogationem meam declarabo. Non querebam hic, & ille homo, quo modo gigneretur. Sed quo modo, homo? Respondcam mihi. Ex semine, non ex hoc semine. Homo enim, & semen semper sunt. Hic uero homo, & hoc semen, non sunt semper. Homo ergo ex semine. Esto. In semine hominis, hominis ratio inest seminaliter, ut iam est dictum, & actu seminali. Sed hic actus imperfectus est. Quia ratio illa actu quidem

est ratio hominis, nosdam tamen homo est. At ratio omne imperfectum, perfectum aliquid existit, quod, illud ad perfectionem ducit. Quid nam est hoc perfectum? Non est matris vterus, qui infantem formet. Nō enim infans, similis sit vtero. Sed natura, quæ incorporea est, & principium horum motuum proximum. Si ergo Natura rationes, quæ in semine sunt actū seminali, in actum hominis, deducit; profecto ipsa in se, actū perfectiore incorporeo habet hominis rationes. Quod si hominum natura, rationes hominum, actū in se habet; non ne, & natura Leonum, rationes Leonum in se habebit? Et sic animalium reliquorum natura, eorum habebit rationes. Et singularium eorum partium, capitis, oculorum, dentium. Alioquin, si deus decidat, unde dens alius regeneratur, quā ex dentis illius ratione? Caro vero, quo modo & ipsa sit, & os, & vaguit, nisi cuiusque intus inest ratio? Variæ sunt ergo in natura rationes, quæ varia in animali membra efformant. Eadem enim, & in vna ratio; secundum idem, non potest tantam efficere varietatem. Ergo in animalibus, natura cuiusque rationes, actū habet. Cur ergo non idem dicendum, etiam in plantis esse? Sanè, & earum generatio, & partium ordo, & vita secundum ordinatas gigni causas, persuadet. Ergo, & natura earum, ordinata in se habent, & totarum, & partium rationes. Eodem modo, & lapides, & metalla, & reliqua naturæ opera, secundum ordinatas eorum sunt rationes, quæ in singulis earum naturis insunt. Quod si hoc in quibusque terræ germinibus est, cur non idem fuerit ex proportionem, in tota terræ natura? cum & animalia producat, & plantas sponte innumeras, tum novas, tum renouatas, sine ulla hominis cura generet. Qui enim id fieri posset, nisi in se, & rationes, & vires horum genitrices haberet? Quod si Luna, & a reliquo cælo, vniuersus regitur, hic generationis inferior orbis, non ne, & ibi erunt rationes, & vires, horum effectrices? Alioquin, vel nullæ ibi vires sunt, vel si sunt, non sunt frustra. Quod si in cælo, horum rationes sunt, cur non, & in mundo fuerit vniuerso, non horum, aut illorum, rationes, sed omnium? Sicui vniuersalis mundi natura, est omnium mater, vniuersa mater, Si in mundi natura, rerum omnium sunt rationes, cur non eadem fuerint, sed modo præstantiore, in mundi anima, quæ naturæ illius est mater? Si & in anima sunt, cur non, & in eius patre intellectu participatio? Si in participatio, cur non, & in patre huius participatio? Si & in hoc, cur non, & in eius viâ? Et in eius essentia,

& in essentiali vno? & in vniuersæ consuetudine, & in vniuersæ prima, mundi idea? Atque ita ad easdem, hac quoque methodo, securusur necessario, Ideas primarias illas, & secundarias a primis progredientes, uti Zoroaster docuit, & certitias etiam, & quartarias, atque alias. Nam quæ vniuersitates, in se sunt Ideæ, in mente sunt *inmensæ totæque*, conceptus intellectuales. In anima, rationes in natura, semina, in materia formæ. Quæ iam vastus mundi sinus implent. Quibus rationibus Ideæ, non sunt sub concilio Lunæ, ut quidam Burattellus, dum Platonice agit, somniat? Neque in patre; sed sunt ubi primo idearum nomen acquirunt vniuersitates illæ, prima essentia; prima vita, primoque intellectu superiores, deinde sunt gradatim in essentiis, in viis, in intellectibus, ubi propriis quibusque, sunt deinde in animabus, in naturis, in qualitatibus, in formis materialibus, aliter pro singulis gradibus, atque aliter. Eo tamen inerrabili ordine dispositæ, ut superiores, proximarum succedentium sint causæ, hæc vero illatum, quantum pro gradus natura fieri possit, proximarum superiorum similes effectus. Atque hæc quidem tribus methodis, cōprobata, addidit, non obstitit, nec iuratis, sed verè philosophis, satis ad primas quæstiones, sunt.

De tercia vero, quid Ideæ signi, hæc pauca ex demonstratis sufficiunt. Omnia sunt ab vno. Ac proxime ab uno, est vniuersitas. Ab unitate primaria, unitates reliquæ. Nam & omne producens simile sibi prius producit. Et omnis multitudo nis caput, & fons, est vniuersitas. Quot ergo in primo illo vno entia erant, ut est iam ostensum, erant autem omnia, totidem sunt entia in unitate illi consubstantiali. hoc est, totidem sunt ab uno, in unitate primariam, unitates transfusæ ab uno. Vniuersitas hæc, opifex, harum unitatum omnium, proxima uno est. Ut ergo unitates sunt ab illis, ita ipsæ, quod iam sepius repetito, alia de se producant, rerum scilicet essentias, veras, stabiles, æternas, in eodem illo consubstantiali. Ab essentia prima, & alijs in se motis, producant vires, a vita prima. A prima vita, primus in intellectus. Quid ergo sunt Ideæ? Vniuersitates essentiarum vniuersarum capira, & capitula. Capita inquam, quia omnis essentia a sua est unitate, siue a suo vno. sine quo ut iam ostensum, nequaquam esse possent, agunt, & causæ illarum sunt. Et quia hæc, sequentium quoque, rerum, & extra profundum productarum, causæ itidem sunt, earundem harum, & Ideæ causæ sūnt, & quidem primariæ, sed minus proximæ. Et quia intellectus primus, intelligendo se ipsum, intelligit suas ideas, intellectione sua, & intellectus alios, & animas, & naturas, &

per

per horum media formas corporeas producit. De primo ad vltimum, Ideæ sunt formati corporearum primariæ causæ, quamuis procul positæ. vt potè, quæ non nisi vnitates sint, formæ vero hæc sunt multitudine. Dicuntur autem exemplaria, quatenus conditor, dum in se respiciens, illas intueretur: & secundum eas rebus a se productis illarum similitudinem, pro cuiusque capri infundit. Arque ita ad illarum exemplum res dicuntur esse effectæ.

Genera vero idearum, quot nam statuenda? Plato quidem in Timæo quatuor videtur statuere, Animalium cœlestium, æreorum, aquatiliū, terrestrium. Idque sanè recta ratio ne. Nam sicuti ab vno fi diuitas: sic a diuitate protensa, fit quaternitas. Secundū quàm fiunt, quæcunque fiunt, in quatuor rerum generibus; nimirum intelligibilibus, intellectualibus, supramundanis, & mundanis. Cum autem dico supramundana, intelligo ea quæ, sub intellectuibus sunt, id est omnis generis animas. Cum vero mundana, tum naturas, tum etiam naturales qualitates, & formas, quæ a superis ideis huc descendunt per gradus quæque suos, quos iam diximus. In mundo autem quæ sūt, vel in cœlo, vel in ære, vel in aqua, vel in terra fiunt. Atque ita sub quatuor nominibus omnes rerum generatōrum species comprehendit. Sed aliter quoque quatuor sunt Idearum genera. Suprema generalissima, quæ per entia omnia meat. Quia sunt, essentia, identitas, alteritas. Nihil enim est in rerum vniuersitate, quod his careat. Sunt uero aliæ Ideæ, specialissimæ, vt homo, equus. Hæc, vni tantum speciei causam præbent. Sunt inrer has extremas, mediæ aliæ duplices; communiōres, vt simile, dissimile, æquale inæquale, & aliæ generalissimis proximiores. Aliæ minus vniuersales, specialissimis vicinæ, vt iustum, pulchrum.

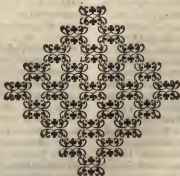
Ab his ergo Ideis, quæ mundum constituunt primò intelligibilem, pluit quicquid in hoc sensibili est, vel genus summum, vel subalternum, vel species postrema naturalis. Nā cum mundus hic animal sit, animalia omnia completens, ab anima proxime, esse suum habet. Anima in mentem redigitur. In mente necessè est, exemplar tale extare, & totius, & partiu. Exemplar hoc, mundus est intelligibilis. Qui omnipotentia pollens, cum ei adit, id quod ab eo suscipit, impediēte nullo, necesse est, vt hoc exornet, ipse vero exornetur. Postquā vero exornatum est, speciem iam, & formam ab illo discretam habet, in materia nimirum, alibi Solem, Lunam alibi hic hominem, illic equū, & spēs scilicet singulas, & quantitates, & numeros, & qualitates, & generationes, & perfectiones, & actiones, & passionēs, & motus, & status, naturales nempe, & naturæ,

tum particulari, tum vniuersali consentaneæ. Quæcumque vero duabus his naturis consentanea non sunt, & ordinata, ea sunt extra hunc ordinem. Neque ibi eorum sunt Ideæ. Particulares nimirum, vel indiditæ substantiæ, nisi quatenus vniuersalis atque æternæ earum speciei sunt participes. Quæ uero speciem quampiam consequuntur, vt artes, & imitationes hominum, hominis ratione ibi Ideam habet, per se non habent. sunt enim accidentaria. sicuti plurima alia. quæ vel ex materia, vel ex loci differentia consunt. Accidentium vero species naturales, quia perpetuæ sunt ibi sunt Ideæ. Quæ vero ab homine plerumque fiunt, non nisi hominis ratione. Hoc est in Idea hominis suas habent Ideas. Hæc de penultima quæstione. De postrema vero, quid dicendum? Quid est celebris illa Idearum participatio? Per quam ille quidem dicuntur participare, alia vero ipsi participare? Et per hanc participationem, hæc illis fieri similia? Hæc imagines esse, illa esse exemplaria. Quid inquam hoc est, & quomodo sit? Exemplis quædam, & collutatio, hæc participatio est. Per quam hæc ab illis collustrata, & fiunt, & cognoscuntur. Fiant quidem ab illis essentij. Cognobiles vero ab illa entis claritudine fiunt, de qua mox est disputandum. Sed exemplis tota res manifestior euadet. Si hoc prius distinxerimus. Alia esse participantia, alia participata, alia denique imparticipata. Participantia ea sunt, quæ participant, & partem ab alio habent. Participata vero, quæ participant, & partem sui præbent ipsis, quæ participant. Imparticipata autem, quæ partem sui, neque dant, neque accipiunt. Si igitur queramus, unde sit natura; unde sit cognitio? dicemus utramque a suis causis venisse, & in suis etiam causis esse, proximis nimirum, & altioribus gradatim, vsque ad primam. easque semper a suis gradatim effectibus participari. effectus vero suas causas participare, hoc est, a suis causis partē habere. Naturam itaque a corporibus a se factis esse participatam; corpora vero eam participare, quia ab ea motum, & statum, imò potius vitam habent. Natura enim nihil est aliqd, quā vna totius mundi vita. ab anima pendens, vt a sua causa. Cuius facta est pariceps actu viuendi, & mundi corpus mouendi, & in statu tenendi. Anima autem a mente, vt a sua causa id habet, quod naturæ tribuit. Mens autem hoc ipsum quod animæ largitur, ut transfundat in naturam, habet a vita; cuius Mens effectus est. Vita uero id ipsum ab esse tia, vt a sua causa, id ipsum recipit. Essentia tandem, a naturæ Idea, atque prima eius vnitate. Quæ ueluti, & flos, & fons est ipsius naturæ.

Hæc ergo vnitas proprias suas vires, per essentiam naturæ, primam, per uitam eius primam, per mentem itidem eius primam; perque animam eiusdem primam, in naturam transfundit, quæ in corpore est mundano, & in eo habitat. Vires inquam corpus totum, sustinendi, viuificandi, in se viuendi, vnum faciendi, virebusque suis in partes, & totum simul diffusis, sympathiam, & harmoniam efficiendi: & partes eius vires singulas, & particulares naturas diffundendi, quæ tamquam vniuersalis vniuersæque naturæ minister, corpora particularia, moueant, altitent, generent, augeant, corrumpant, & in imperium Regiæ suæ omnia referant, & in vnam concordiam conferant, ita vt ex tot mundi partibus, vna consuetur, & sympathia, & harmonia, sicuti, & ipsa vna est, ab vnitatis sua prima per eos gradus quos diximus detineta. Quæ vnitas a primissimo vno fluxit. Idem de cognitione asserimus. Quæ & ipsa, ab vnitatis sua propria, per eosdem gradus fluxit, vsque ad cognitiones infimas, vsque ad occultos rerum sensus, quibus ea quæ, linguis sibi, & profunt, & obsunt persentiunt, & percipiunt. Quæ cognitio, sicuti Aristoteles de esse, & vita dixit, alijs clarius, alijs obscurius esse, a primis illis, quæ extra cælum viuunt, & aliorum causæ sunt, esse datas; ita a suis causis gradatim usque ad primum eius fontem est variè contributa. Neque enim sensus anima-

lim cognitionis, est principium, neque phantasia, cum nihil in eis sit immateriale, & impartibile. Neque opinatrix, quæ non nisi effectus nouit, causas non nouit. Neque diantæ seu ratio, diuisum enim per terminos cansarum, & effectuum res cognoscit. Neque totum simul percipit, neque in instanti, neque simpliciter, neque eodem modo semper. Quæ conditiones, tamen si Mentis sint, atamen neque Mens primarius est cognitionis, quia multitudinem intellectuum utitur, & varietate intelligibilem ornatur. Vnitas ergo ipsius Mentis, per uitam, & essentiam suam, ab Idea cognitionis pendet, & cognitionis prima unitate. Quæ ab uno primo venit. & fons omnis cognitionis est effecta, quæ per cognitionis essentiam primam, & eius primam uitam, in unitatem mentis desinens, & influens essentiam intellectualem, Menti est largita. A qua deinceps per inferiora variaz sunt cognitionum species effusæ. Quod vero de duabus hisce rerum speciebus, natura, & notitia, exemplo declarauimus, id de speciebus reliquis omnibus, quæ in vniuersitate sunt, intelligi uolumus. In quo graduum, & cansarum, & effectuum descensu, dicimus, ea quæ effectus sunt, participare. Causas uero participari. Imparticipatū denique esse, simpliciter, id quod ab omnibus est segregatum, & omnibus supereminet, unum, Deum.

FINIS DVODECIMI LIBRI.



FRANCISCI PATRICII PANARCHIAS.

LIBER TERTIVS DECIMVS.



DE ESSENTIA ET ENTE.



Essentiam vero, quid esse dicimus? Quid ipsum ens, esse dicemus? Quid vero aliud possit esse ens, quàm id quod est? Est autè, omne id, quod esse habet. Esse autem ipsum, quid aliud fuerit, quàm actus entis? Ens autem quam nam aliam secum inferet notionem quàm eam, quæ esse cuiusque rei significet? Aut ens esse id, quod cuique esse præbet? Et sicuti hoc verbum, Est, nomen, & verborum aliorum vinculum quasi est, ita ens vinculum erit formarum omnium. & singularum quasi radix, è qua, forma quæque nascitur. Et in qua fundata est omnis, præter vnum duntaxat, & unitates. Quæ ente quoque simpliciores sunt radices. Forma autem omnis alia, potest vel agere, vel pati. Idem si quis dixerit, ens esse id, quod agere, vel pati potest, ens ipsum verè circumscriptis. Quod si concedatur, (ut verè concedi videtur posse) ens, secum, & potentiam, & actionem vehit. Nam cum dicitur, (quod potest) potentia inseritur. Cum vero annectitur, (agere vel pati) actio. Agere enim, & pati, duplex est, & esse habet, & essentiam, & essendi actum, vires quoque & actiones, secum circumfert. Vires, quidem ad motum paratas, & actiones, naturale iam, & proprium opus adimplentes. Sumque vires, seu potentia, entis ipsius, quædam extensio, sicuti actio est extensio vniui. At actionem, & vires, præcedentibus libris, non tam dedimus essentia. Essentia ergo & ens, idem ne erit? Vel cognatum quid, vel alterum, ab altero derivatum?

Ita sanè. Nam quod est, ens & est, & esse habet, & ab esse, essentia denominatur. Atque quodcumque harum dixeris, re dixeris eandem. Sed non videtur, hoc omnino verum esse, in ijs entibus, quæ corporea sunt, & sensibilia. Horum enim plurima sunt accidentia. Substantia ex Peripatetis sententia, non plura quàm tria, Materia, forma, atque ex his compositum. Substantia vero, non videtur idem cum essentia esse, quamvis Archytæ ambo, senior, & iunior, & cum eis Aristoteles, eundem accidentibus contra distinxerint, *ούτως*, autem nos essentiam appellamus. illorum vero sequaces Latini substantiam. Quæ per se subsistit, & accidentibus sit, & supposita, & quasi opposita. Hæc autem, de tribus illis, quæ substantia dicuntur, tertia est, compositum ipsum. Quæ quo ad nominis etymon, verius hypostasi respondet, quàm *ύψις*. *ύψις* enim rectissime vertetur, substantia, quia subsistat accidentibus. *ύψις* autem commune nomen est omnibus essentis, omnibus nimirum ijs, quæ sunt, & quæ entia nuncupantur. Quæ & substantias, & hypostases, & accidentia omnia comprehendunt. Et quàmvis Aristoteles, *ύψις* sua lingua vocet eas, quas ipse putat cælos mouere; tametsi nec nullis accidentibus subsistent, at tamen in magno dubio versantur aliqui, an alix *ύψις*, alixue substantia in rerum vniuersitate reperiantur, quàm hæc corporales, quantum accidentia eas inuestientia, sensibus percipiuntur. At sciunt rectius philosophantes omnes, & nos supra ostendimus, corporalia hæc omnia accidentia, sui natura esse corruptibilia. Et corpora etiam ipsa, quæ accidentibus sunt substantia, interi

interi tui esse obnoxia. Quis autem e philosophis, aut credat, aut concedat, vno contrario in natura dato, alterum non dari? Si entia, si essentia, si substantia corruptibiles, in rerum vniuersitate reperiuntur, cur non, & non corruptibiles reperiuntur? Id certe ratio verissima persuadet: & philosophantium restat, nemo negat; sicuti, & hoc aliud. Aeterna, caducis esse praestantiora, & uolubiliora. Ita ut haec ab illis toto distent genere, & nihil inter se, fere habeant commune, praeter quam quoddam, & sunt, & una sunt, & multa. Et caduca ab aeternis, veluti, a sua radice pendeant. Igitur sunt essentiae quaedam in rerum vniuersitate, incorruptibiles, & aeternae, & quidem principe loco, & dignitate. Sunt & aliae corruptibiles, & caducae, quae ab illis veluti deciderunt. Et quasi ab ente vero abscesserunt, & recisae in nihilum fere abierunt, aut ad ipsum accesserunt propae, & medio quodam loco, inter ens verum, & non ens, seu nihilum constiterunt. Namque dum existunt, & hyparziu habent, entia sunt similes. Postquam vero corruptionem subierunt, uel in nihilum abierunt penitus, uel ita se se intra finem eius abdiderunt, ut credantur in nihilum esse redactae. Itaque postquam esse desierunt, non entia sunt facta. Dum nero entia apparebant, entia non entia verè erant. Omne enim id, quod uis verè est ens, verè non est. Dumque est, ens esse videtur. Et quia verè non est, ens dici verè non potest. Est ergo ens non ens. Medium itaque inter verè entia, & verè non entia, hoc est nihila. Illa vero verè entia, & sunt, & dici debent, de quibus numquam falsum fuerit dicere, ea entia esse. & de quibus semper verum fuerit dicere, entia esse. Quod caducis non finime contingit. De quibus anrequàm oriantur falsum erit dicere, esse entia. Et postquam interierint, falsum erit dicere esse entia. Igitur caducae res, nec verè essentiae, nec verè substantiae, nec vera entia sunt. Sed a veris deciduae, & inter veras, & nihilum interpositae.

Neque videntur in caducis his, triplices esse substantiae, quas Peripatetis intulit, vel esse equiuocae, & alia atque alia ratione esse. Nam ea quae compositum dicitur, corpus est. Forma vero corpus non est. Materia quoque vel non corpus est, vel inter corpus, & non corpus media, & si non corpus sit, non eiusdem est, cum forma rationis, nec definitionis. Nam illa subest huic, haec illi superseder. Quod si media inter corpus, & non corpus materia sit, non eiusdem iterum erit cum forma rationis. Quia haec non corpus est simpliciter. Quomodo ergo tria haec, materia, forma, compositum, sub eodem vniuoco sub-

stantiae genere verè ponentur? Et si poni nequeant, iam æquiuocae erunt substantiae. Alia corpus, non corpus alia, tertia inter corpus, & non corpus media. Et substantia, contra leges posita, magis recipiet, & minus. Magis enim substantia est corpus, quia substat accidentibus. Minus substantia est media inter corpus, & non corpus, ipsa materia, quae formae tantum substat. Minima substantia erit forma, quia, & non corpus est, & substat nemini. Igitur, & substat ratione, haec tria uel inter se habent commune. Si nihil commune habent, neque commune est eis commune. Non ergo sub eodem substantiae genere locabuntur. Non sunt ergo haec tria omnia, substantiae. Sed materia tantum erit substantia, quae reuera substantia, & quae aeterna est. Forma uero, quae ei superuenit, & ab ea discedit, cur fuerit substantia, si accidentis distinctione comprehenditur? Accidens enim dicitur id esse, quod accedit, & recedit, sine subiecti corruptione. Talis autem est forma. Accedit enim & recedit, a subiecta materia, si ne materia corruptione vlla, quam aeternam esse autmant. Quod si forma accidens est, neque ipsa substantia esse potest, neque compositum poterit efficere, ut sit substantia. Quomodo enim substantia fiat, ex substantia, & accidente? Itaque de tribus positis substantiis, duae accidentia sunt, tertia est reliqua, quae verè, vel nihil, vel propè nihil est. Non ens. n. a preceptore ipso appellatur. Atque ita ex eius doctrina, substantia vniuersa, aut accides est, aut nihil. Falsissima est ergo haec de triplici substantia Aristotelis doctrina. Verior ergo vestiganda, & verè substantiae considerandae, & cognoscendae. Quae nam autem haec fuerint? Ex forte, quae materia careant? Haec sanè. At ubi nam haec sunt? In loco ubi nulla sit materia nimirum. In mundo immateriali. In mundo, omni materia carente, & omni subsistentia, & substantia carente. Vbi, quidquid est in nullo alio est subiecto, in seipsis sunt, & existunt omnia. Nam si in hoc mundo, quia materia substat formae, & compositum substat accidentibus, causa est, ut nullae earum verè essentiae, veraque entia sint: necesse a contraria ratione, ubi vera entia, & veras esse essentias, Vbi nulla sit substantia, nulla subsistentia, nulla sit forma, insidens materiae, nulla accidentia composito inequantia. Tantum ergo abest, ut substantia Aristotelica verum, & primum sit ens, ut reuera, ubi vera entia sunt, ibi nulla sit substantia, quae vel formis substat, vel accidentibus substat. Vera autem entia, quid nam sunt? Ea omnia, quae in subiecto non sunt, vera entia sunt. Et ea, quae id ipsum, quod sunt, sui sunt, & non

alterius. Et que in se consistunt. Et que simpliciter sunt essentie. Essentie autem veræ sunt, et omnes, quæ vera entia sunt. Ita verum ens, vera essentia sit, & vera essentia sit, ens verum. At ens, & essentia vera, unde nam sunt, & ubi? Ibi quidem ea diximus esse, ubi nulla est materia. At ubi nulla est materia? Vbi omnia sunt forme simplices, nullæ egentibus subiecto, in se consistentes, in se stantes, & in se substantes, & in se constantes: in mundo nempe intelligibilibus: In eo mundo, in quo Aristoteles met ipse, quædam supra cælum constituit, in æro, suam optimum, & sufficientissimam uidentia. In primo eorum prima essentia. Vbi si quæ materia sit, non ut materia sit, sed ut forma, & ut huius materie nostratice formalis idea. Eos autem primum, & prima essentia vnde nam est? A se ne, an ab alio. Nonne quidem a se: fuisse enim, antequam fuisset. Ergo ab alio: A quo nam? A prima scilicet unitate regina. Omnia enim producentes, & generans causam, ante dissimilia, similes sibi effectum, & producere naturæ sit, & sibi coniungere. Namque si necesse est, entium productionem esse cunctinam, & nullum vacuum inter producents, & productum, uti est demonstratum, intercedere: necesse quoque est, omne productum per similitudinem produci ad productorem, ipsi modis, quos iam explicauimus. Ex quo sequitur necessario, omnem unitatem producere, numerum cognatum sibi. Quia omnis causa, formam, & proprietatem tuam, suis effectibus tribuit, & que in ipsa sunt producente unitatis sunt, occultè, & complicare, eadem in effectibus sunt explicatè, & manifestè. Quæ res in numerorum unitate sit clarissima. Nam hæc omnes numerorum species in se prins semeliter continens, ipsi, qui ex se prodeunt numeris, alijs alias tribuit vires, & proprietates. Neque enim possibile est, id quod producit omnem simul producentis identitatem se cum ferre necesse tamen est, eorum quæ in causa sunt, quædam referre facultatum. Quibus rationibus sit manifestum, ab unitate, vnum omnino non posse provenire. Necesse ergo est, ab ea multitudine prodire, quæ vnus illius cause ostendit proprietates. Ut scilicet prodians multitudo ostendat se diuisim esse ea, quæ vnitas est indistinctè. Cum igitur ipsum vnum, sit omnium principium, & quo omnis hyparxis prodijt, & existit, & subsistit, necesse est, ipsum produxisse multitudinem, ut ita dicam, vnalem, & numerum sibi cognatissimum, & sibi maxime unitum. Hæc sunt unitates omnes. Neque enim aliter videtur fieri potuisse quandoquidem, & natura: naturalem producit numerum, & anima ani-

matum. Et mens mentalem, & quantum potest sibi similitudinem. Ergo multo magis vnus, vniformis produxit multitudinem vniformis autem sunt quia unitates. Omnis fuit multitudinis numerus, ita enim ipsi, vni factus est cognatissimos: & ideo in effectibus, & superessentialibus, & alijs quæque res similitudo. Ergo vnum ipsum, ante entia, quæ illi sunt dissimiliora, producit unitates sibi similes, & præ cæteris, vnæ sibi similitudinem. Aqua, & a quibus, ens & essentia provenit, & inde pendet. Ens enim & essentia id est, quod indiget aliunde vniri unitates autem, inter vnum, & ens positæ, entia cum vno vniunt, & ad ipsum ea commensuratur. bonum ergo supra esseoriam, & supra ens. Vnitas est vnum maxime referens, & bonitatis est idea, & alia omnes unitates sunt sapientie essentiales. Vnitas vero regina, ab vno primo genita, in se entia omnia tulit indistincta, unitatem quæ in genitore erat vniter vnitas, ita quæ ipsa, & vnum fuit, & multa. Vnum quatenus ab vno, vna fuit. Multa verò, quatenus ab omnibus entibus paternis. secundum talicomines unitates omnesque eorum ideas. Quæ entium singulorum est vnitas filijs, & summa, & centum, circa quod entia singula consistunt. Sed hæc unitates, verum & ipse sunt ab entibus impatiçipatur, sicut ipsi vnum. Vel ab entibus participatur? Nam si sunt impatiçipatur, quid ab vno differunt? Si vero participatur: quid illo plus, aut minus habent, ut illud non participetur, hæc vero participetur. Si dixerimus eas singulas, & vnæ esset, & multa eorum proprietatem, in eas transferemus. Si vero eas singulas vnum tantum esse asseruerimus, quid ab vno primo differunt? Et cur illud, primum teor locum, hæc vero secundum? Sed dicendum, vnum ab entibus segregatum, & longe supra entia positum, ab eis non participari, neque eis inungi. Unitates vero participari ab entibus, ita ut singula entia sint, per suam unitatem: & non solū sint, sed etiam sint vna. Et bonum suum habere in eò, quod sint vnum. Et quod per hanc unitatem primo vni, quadantenus iungantur, & ad ipsum conuertantur. Igitur entia, a suis unitatibus, atque ideis, primo gradu sunt vera entia, veræque essentia, de quibus loquebamur. Ab unitate quidem prima, primum ens, & prima essentia. Ab unitatibus reliquis, quæ in prima sunt unitate, entia sunt reliqua. & essentia reliquæ, hoc est omnes. Quor enim sunt unitates, tot etiam sunt entia. Et quot entia, tot unitates, & sicut in vna prima unitate, omnes erant unitates: ita in primo ente, omnia debet esse entia. Et in prima essentia, quæ idem cum primo ente est, omnes essentia. Ordine enim hæc itæ, rationi ac naturæ est, consonantius,

quàm confuſionem in diuina inducere. Itaq; ſicuti prima vnitati vniuerſali, & omnes alias continenti, primum ens vniuerſaliſſimum reſpondet. ita in ſe reliqua entia, & reliquas eſſentias omnes continet. Nam ſicuti ab vno, prima vnitas, per vires vnus genita eſt, & omnia ſecum retulit, quæ in genitore vno erant entia, ſic per primæ vnitatis vires, ens primum prodijt, & ſecum entia alia vnus ſingulis illius vnitatibus reſpondentia, veluti illarū getmina reportauit. Hæc enim eſt primum omnium proprietates in ſe omnia, quæ ex ſe proditura ſunt ſeminaliter contineant. Igitur primum ens, entia omnia continet. non prædicatione inquam, ſed comprehensione. Nihil enim tibi, aut vanum, aut poſterius, aut falſum eſt. Omnia plena, omnia prima, omnia vera ſunt. Sed quid opus fuit, ab vnitate prima, primum ens; ab vnitate reliquis, reliqua entia prodire? Id ſane fuit neceſſarium. Nam & vnitas prima, idea boni eſt, & vt bona, producere habuit opus. Et quia ei ipſa vniuersa erat, nõ hæc aut illa, ſed omnia producere habuit neceſſe, niſi vel impotentia, vel inuidia culpam voluit ſubire. Et quia omne producens, vt ante eſt probatum, ſibi ſimile prius producit: id primo produxit, quod ſibi natura proximum, ſimileque futurum erat. Ens ſcilicet ipſum, & eſſentiam, quæ in ſe ipſis primo eſſent, & conſiſterent, & deinde in reliqua omnia diffunde- rentur. Ita ut inde aliud prodiret nihil, quod non eſſet, quod ens non eſſet &, quod eſſentia non eſſet. Ens autem, non potuit, aut eſſe, aut aliunde prouenire, quam ab vnitate proxima, & illa mediante, ab ipſo vno. Nam quidquid eſt poſt primum, neceſſe eſt, (quod eſt probatum antea) vt & vnum ſit, & multa. Vnum quidem, tum quia ab vno, tum quia niſi vnum eſſet, in nihilum abiret; tum quoque, quoniam vno tum eſt, tum bonum ei eſt, & bonorum maximum. Multa autem eſt, quia idem cum vno, eſſe nõ poteſt. Si non idem, ergo alterum. At alterum ab vno eſt ipſa multitudo. Ens ergo omne, ab vno eſt, illo quidem primo vnitate mediante, proxime vero, a ſua eſt vnitate, atque idea. Quæ illi vnum eſſe indit, & vnum eſſe facit: & facit etiam, eſſe multa, quia vnum tantum non eſt. Omne enim vnum, primum vnum, omniſerum, & omniſcom imitans, neceſſario eſt ſecundum. Secundum autem non alterius rei, quam multitudinis, tum in ſe, tum extra ſe. Nam cum omne ens ſit hyparxis in ſe, & per ſe, id ipſum quod eſt, ſui

ſit, vnum primo eſſe, eſt neceſſarium. Idque tota latitudine, modis quas nor. Nimirum, Vnũ eſſentia. Vnum toto, Vnũ futura, Vnum ſubiecto. Multa quoque eſt oppoſitis quatuor modis. Multa proprietatibus. Multa partibus. Multa vitibus. Multa miſtione cum alijs. Atq; hæc ſingula quatuor, ſingulis illis vnũ ordine correfpõdent. Atque inde eſt, vt ens, quodlibet, & vnum, & multa, non eſſe, nequeat. Nam cum ſit, quoniam exiſtit, & ſtarum in ſe habet, & motionem. Neque enim ſtare poteſt, niſi prius ſit, & exiſtat. Quatenus ergo eſt vnum, & exiſtit, & concretionem ſui ipſius conſtat, ſtat, & manet. Quatenus vero eſt multa, neceſſe eſt, vt moueatur, & intro, & extra. Interdum qui dem motione eſſentiali, & in eſſentia. Extra vero motu ex eſſentia. Motio vero illa interna ſit, quia ob ſecunditatem, ad ſecreſionẽ partus ex ſe præparatur, & properat. Eſt enim omne vnum, omne ens ſecundum. Imitans enim primum vnum, ob ſimilitudinem quam (quantacumque ea ſit) cum illo gerit, ſterile eſſe non poteſt. Hanc igitur internam motionem, vim, & potentiam nominamus. Ex hac prodiit actio, & operatio ſecunda, quam dicimus ex eſſentia, ad extra. Sed quoniam vires multe ſunt, & ex eis multe prodeunt actiones, totidem ſcilicet, quot ipſæ ſunt vires, quæ ab eis producitur multitudo extraneæ, neceſſario internæ reſpondet multitudini. Atq; ideo integra eſſentia ea eſt, quæ in ipſo ſui eſt, & vires habet, & operationes poteſt edere. Vnde plene deſignari poteſt. Eſſentia, ſue ens hyparxis eſt, potens, & operans. Reſpectu quo rium, Enspoterit tertium dici principium, cum ſecundum ſit vnitas, & primum Vnum ipſum. Tertium inquam principium eorum, quæ poſt ipſum ſunt. Varia enim eſſentiarum ſunt genera poſt ipſum, & ab ipſo procedentia, varijs gradibus diſtincta. Ac prima, quidem eſt, eſſentia ſimpliciter, & ſimpliciſſima, quæ in mundo eſt intelligibili poſt ipſas entium vnitates. Alia eſt eſſentia vitalis, proxime a ſimpliciſſima hac, deriuata, & ab ea pendens, & in ipſa exiſtens, ſicuti & ipſa in vnitate prima exiſtit. A vitali pronafeſcitur, & pender, eſſentia intellectualis, ſive mentalis. Poſt quam eſt eſſentia animæ. Hanc ſequitur eſſentia nature. A qua eſt qualitatilis eſſentia. Et ab hac eſſentia formæ, & ſub hac corporea eſt eſſentia. De quibus omnibus, ordine, & diſtinctu eſt breuiter, & ſuis locis dicendum eſt latius, ſime.

30

FRANCISCI PATRICII PANARCHIAS LIBER DECIMVS QVARTVS.



DE VITA.



DVM Deus Verbum inter nos uerfaretur, de fe dixit. Ego fum uita, & ueritas, & uita. Via quidem, eaque rectiffima, re dictus hominum ad patrē. Veritas, quia nulum in eo, aut erat, aut eft mendacium, nulla falfitas, nulla ignoratio, nulla denique ab eo, uel fermare, uel facto ullo deceptio. Sed & in fe ipfo, ueritas e ft ipfiffima, ueriffima rerum omnium fcientia, certiffima eft patris fapientia. Rerum omnium fimpliciffima, & fuma eflentia, & entium omnium unio, & communio. Sed e ft, & uita. Nam cum fuma fit ueritas, & dixerit, ego fum uita, plusquam necelfe e ft, eum uita quoque eflē teuera. Sed ob id quoque, quoniam quæcumque in eo funt, omnia funt uita. Spiritus enim eius dixit. Quod factum e ft, in ipfo uita erat. Neque enim aliter eflē poterat, ut ratio quoque, philofophica perfuaderet. Quo enim modo in uita, aliquid fit non uiuens? Necelfe enim e ft ibi, uel iumnia eflē uitam, & uiuentia, uel aliqua uiuere, aliqua uita carete. uel carete omnia uita. Si omnia uita carent, quo modo ibi fuma e ft perfectio? & fuma fufficientia? Quæ demonftrata funt ibi eflē. Nulli autem dubium, uita morte, longe eflē præfantiorem, perfectioremque. Si uera non omnia, fed aliqua ibi carēti uita, rurfus, quomodo ibi fuma e ft perfectio, ac fuma fufficientia, ubi partem imperfectio habeat? ubi optimi fit priuatio? Non ergo in uita illa, aliqua uita carent, aliqua uiuunt: fed uiuunt omnia. At uiuere, e ft uiuentibus eflē. Totum ergo illud uiuit, & uita e ft uera. & partes eius omnes, quæ uera entia omnia funt, uiuunt, & fibi quæ-

que e ft uita, & ueriffime dictum. Quod factum e ft, in ipfo uita erat; & nunc etiam uita e ft. At qualis uita? An forte prius, natio propterea huius nominis e ft nofcenda? Vita, quid fignificat? Videntur fane ea uiuere, & uita habere, quæ quouis modo fe fe mouent, & principium motus in fe habent. At motus principium oftendimus eflē animam. Igitur ex hac notione uidentur ea uiuere, quæ funt animata. Et ueterum multi animam dixere, ipfo fui eflē, ac præfentia, corporibus uita indere. Et inde in quatuor gradus, uita diftribue-ruut. In uetalem, in fenfitiuam, in motuā, & in intellectualem. Et profecto, uita quædā uidetur ab anima in corpora deriuati, per quā ipfa uiuat tamdiu, quandiu anima eis præfto e ft. & eius reccellu, uel abolitu in brutis, & ftripibus, uita quoque ab eis, uel reccellē, uel aboleri. fua ea in nutritione cunfiftat, fua in fenfatione, fua in motu. Nam uita quædā his quoque nobilior, & fupior eis uidetur inelle, per quam uiuere dicuntur, etiam fi nō fentiant, aut fimile non generent, aut etiam non nuttiantur. Sed neutris hisce uitis, quia funt fortis infimæ, uidetur eflē locus in perfectiffimo. Cuius uita, non uidetur ab anima, pendere: cum ipfum fit anima longe fuperius, & excellentius longe. Et anima ipfa uiuat, quia ficuti eflentiam habet, ita uita quoque ab eo necelfe e ft habere. Sed & intellectus animæ datus, & alius hoc fupior uiuere fuit dicendi. Vel enim uiuunt, uel funt emortui. At mortuam rem, animæ uiuæ perfectionem dari afferere, omnium e ft abfurdiffimum. Ergo intellectus ab anima participatus, uiuens e ft. Si uero hic uiuens e ft, multo magis intellectus eo fupior, &

N impartici-

impaticipatus, uiuens erit. Quia enim uita ratione emortuus queat dici, qui animatio intellectus, longe est praestantior, & per se intellectus, & in se. & participari illius author, & causa. Ita enim si dicatur, effectus, ipsa causa erit nobilior. Quam rem, tertiam naturam minime fert. At si impaticipatus intellectus uita est, etiam primus intellectus uiuens erit, & uita. & quae in eo sunt omnia, uita sunt, & erant, & ipse uita est uerissima, & summa, & optima. At uita, genere suo, duo uidetur significare, essentiam scilicet uiuentis, qua est uiuens, & eiusdem actionem. Vtramque Aristoteles quoque agnouit. Priorem quando dixit. Viuere, uiuentibus est esse. Secundam quando scripsit, viuere est sentire, & intelligere. Harum duarum, quam dicemus primam uitam, in primo ente, primaque essentia? Vtramque. Nam uita, sicuti essentiae proxima est proles: ita quoque prima est uiuens essentia. Neque enim prima, ac summa essentia uidetur posse esse emortua. Viuit ergo, & uita est, hoc est, se se mouet, & se in se mouet, & quasi seruauit. Unde à Graecis *ζωή* quasi *ζωω* seruens essentia, & ebulliens, & *το ζῆν* *τὴν οὐσίαν* uidetur dicta, essentiae ebullitio. Quia sicuti quod seruet, in se mouetur, sic essentia quae se se mouet uidetur seruire. Itaque uita, essentia seruens, seu essentiae serui uidetur dici posse. Quia nimirum ociosa non sit neque iners, sed excitata, & exasperata. Nam sicuti essentia simpliciter, rem constituit, & facit existere, & subsistere, sic uita, eam essentiae excitat. & uel motus essentiae est, uel in ea est causa motus. Omne enim quod mouetur, quia uita particeps est, mouetur. Neque aliud uera uita est, quam essentiae in se ipsa motio. Igitur si essentia, & ens mouetur, per uitam mouetur sibi intinsecam. Si intellectus si anima mouetur, per uitam eis mouetur innatam. Et si quae corpora ab anima moueantur motus quorum, ipsam diximus esse principium, per uitam quae animae inest, reuera mouentur. Et reuera, ubique, siue in intelligibilibus, siue in sensibilibus, siue in medijs, & motus internus uita quaedam est, & uita, est motus quidam internus. Et medijs uita, essentiali sua definitione comprehendendi potest, si dicatur, uita est essentia parturiens actionem. Nam dum essentia, & ens quodlibet per vires sibi innatas,

ad actionem se praeparat, & properat, ea praeparatio, & properatio, & motio quaedam est in triplice, & quam supra motionem in essentia appellabamus. & eam uitam esse dicimus. Se se enim mouet, & a se mouetur. Est autem uita multiplex sicuti, & essentiam multiplicem esse ostendimus. Et ubique est, inter ens, a quo uenit, & intellectum seu notitiam quam producit, media. Nam sicuti haec tria, Ens, Vita, Mens ubique sunt, primo tamen, & essentialiter in ente. In quo, & essentia, & uita, & mens, & entium summitas: ita uita, est medium entis centrum, entis scilicet intelligibilis, intelligibilis, & ipsa, in intelligibili ipso, & ente, & mundo. Participans quidem ipsa essentiam, ab intellectu uero participatur. Prodit enim ipsa ex ente, profert uero ex se mentem. Omne autem productum, producentis fert secum proprietatem. Haec ergo de uita intelligibili, ac prima, in qua uita omnes reliquae intelligibiles, sicuti in primo ente, essentiaque; essentiae, & entia reliqua. & in prima uinitate uinitates reliquae omnes. Post quas intelligibiles uitas, & simpliciter uitas, sunt uita aliae multiplices, sicuti post essentias simplices, essentiae aliae multae. Proxima quibus, est uita intellectualis, qua intellectus, & mentes uiuunt. Hanc sequitur, uita animaria; per quam uiuunt animae. Alia est uita naturalis, qua Naturae habent uiuere, & uitam. Alia uita est qualitarum, alia formalis. Alia denique corporum. Et ubique uita, est essentiae seruior, & actionum parturitio. Ex omne quod ab ea constituitur uiuens, essentia est seruens, & cognoscens. Neque enim inferiorum quicquam est, quod sicut essentiae est particeps, non sit etiam particeps uita, & cognitionis; cognitio autem omnis est ab intellectu. Quod mox palam fiet. Nunc uero colligamus. In prima, ac regina uinitate, non solum aliae esse uinitates omnes, & rerum ideas, uerum etiam ipsas uerissimas essentias omnes, omniaque uete entia. Sed & uitam primam, & uitas omnes ueras. Inter se distinctas omnes simul, & unitas, ita ut omnes sint in omnibus, & singulae in se ipsis. Et cum omnibus esse, etiam primum intellectum, & intellectus omnes absolutos, diuinosque. Quod libro sequenti demonstrabitur.

FINIS DECIMIQUARTI LIBRI.

FRANCISCI PATRICII
PANARCHIAE.
DE INTELLECTV ET
INTELLECTIBVS.

Libri Decem. *octo*

AD GABRIELEM PALAEOTTVM S. R. E.
Illustrissimum & Reuerendissimum Cardinalem.



FERRARIAE,
Ex Typographia Benedicti Mammarelli. M. D. XCI.

Superiorum permissu.

THE AMERICAN LAWYER

PUBLISHED WEEKLY

DECEMBER 1881

NEW YORK

THE AMERICAN LAWYER

NEW YORK: PUBLISHED BY THE AMERICAN LAWYER, 111 NASSAU ST., N.Y.



THE AMERICAN LAWYER
PUBLISHED WEEKLY
NEW YORK: PUBLISHED BY THE AMERICAN LAWYER, 111 NASSAU ST., N.Y.



ILLVSTR.^{MO} ET REVER.^{MO}
S. R. E. CARDINALI
GABRIELI PALAEOTTO.



Notum me forte tibi, GABRIEL PALAEOTTE, Purpuratorum Senator optime ad te nunc munere cum hoc, venire, possem credere, nisi Alexander Burgius Modianæ Antistes tui cultor maximus, mihi amicus optimus, me suis litteris certiores fecisset, tibi me non solum notum, sed etiam in non infima esse existimatione. Qua bonitate, ac benignitate tua, ita me tibi toto animo deuinxisti, ut neminem forte habeas, qui tibi, tam

sit deuinctus. Accedit ad hæc, & maximopere, deuotionem animi erga te mei adauget, quod Camillus frater tuus, Senatorum Bononiensium scientissimus, multa ac magna me prosequitur beneuolentia, sicuti ego eum, non minore prosequor ueneratione. Amorem autem erga me suum, opere suo non vno, satis persensit. Quid igitur, quod me deceret, te non dedeceret, facerem? ut sensum aliquem, meæ erga ipsum gratitudinis, erga vero te, summæ uenerationis summæque obseruantia vobis darem? Specimen testimoniumque aliquod eius rei tibi exhiberem? Non illud quidem exiguum, sed quàm maximum possem. Possum autem de fortunis nihil. nihil de corporis bonis in munus tibi afferre. Possum tamen de iis quæ in me sunt optima, maximaque, Mentis, quæ nostri in summo solio sedet, aliquid tibi donare. Operam scilicet intellectus nostri, viro tibi. Summo intellectu ornato, de intellectu, intellectuibusque contemplationes offerre. & in conspectum tuum, in conspectum orbis totius, in conspectum ni fallor, posteritatis omnis etiam afferre. Tibi igitur Panarchiæ nostræ, posteriores libros octo, De intellectu nimirum & reliquos, afferro, offero, dedicoque. res sacras viro sacro. Quos si intellexero esse tibi & lectos, & intellectos (quod minime omnium dubito) spero fore, ut sentiam eos, tibi acceptos etiam fuisse. Et si acceptos, etiam laudatos. Cuius laudis amore (fatear desiderii mei

FRANCISCI PATRICII

PANARCHIAS.

LIBER QVINTVSDECIMVS.



DE INTELLECTV.

IN unitate primaria, aliarum unitatum omnium fonte, ac regina, quam diximus apud Platonem, Ideam illā boni fuisse, quam tam vecorditer, vecors carpsit uel Aristoteles, nel eius filius Nicomachus, reliquas omnes unitates, quæ rerum sequentium sunt Ideæ, tabernaculum habere est demonstratum. Et similiter in ea ens primum habitare, & essentias omnes. & vitam primam, & reliquas vitas omnes. Nec non ibi esse, & intellectum primum, & intellectus cunctos. Cum autem, & de unitatibus, & de essentijs, & de vitis veris sit peractum, videtur esse reliquum, vt de intellectu, seu mente, etiam agamus, tum primo, tum secundo, tum etiam de intellectu in vniuersum.

Itaque dicimus a nobis ostensum esse, in verbo, & unitate primaria, omnia esse, quæ sunt in uno patre Deo.

Πατέρα γὰρ ἔχον, ὅσα δὲ ἑνὶ πατρὶ ἔχον.

Omnia enim, habet, quæcumque genitor habet. Inquit Damascenus. Eripsum met.

Omnia mihi tradita sunt a patre meo.

In parte quidem, omnia erant vnitè vna. In verbo uero, quod nos unitatem primariam iam diu uocamus, eadem omnia. Sed iam inter se distincta. Non quidem subiecto ullo, sunt enim vnum, & idem subiectum omnia, quod est ipsa unitas. Sed sunt distincta proprietatibus. Sed hæc unitas omnia, quo modo facta est intellectus? Ipsa quidem, & unitas est primaria, & unitates omnes; & essentia, & ens primum, & entia omnia, & vita primaria, & uitæ omnes. Quid igitur obstat,

quin sit etiam intellectus primus, & intellectus omnes? Obstat sanè nihil. Sed quibus modis, & essentia, & vita factus sit, ostensum est; Ostendamus modo, quo modo factus sit intellectus. Emanauit a patre, & genitus est filius, & verbum. Duo hæc, vt Theologi nostri docent, emanationem intellectus secum ferunt. Recte admodum. Sed non dum modus innotuit. De quo nos aliquid. Dum a patre emanat verbum, eam sui emanationem sentit ipsum. Est enim, & ipsum patris sapientia. Nam si non persentit, se a patre emanare, iam profectò imperfectum, & emortuum est. Persentit ergo, se a primo emanare, & in essentia venire, & vitam. Ea persentiscentia (vt ita vocem) in se vertitur, & in patrem, amore ardentissimo conuertitur. Ea versione, & conuersione, & se, & patrem agnoscit, & cognoscit. Hæc agnitio, & cognitio, amentia non est, sed mentis actio, & intellectio. Intellectio hæc, intuitus quidam est, in patrem. Intuitus hic, cuius nam alterius fuit prius actio, quā intellectus? Sanè non vitæ, non essentia, non unitatis. Hæc enim est propria intellectus operatio, in se, & in causam suam conuersio. Et per suam essentiam intuiti alia. Eò ergo intuitu, dum emanat, & conuertitur, intellectus est effectus, & quidem primus. Nemo enim ante ipsum, ea est usus actione. Sed ea conuersione, & præterea amore in Patrem, secundus processit intellectus, quem Spiritum appellauimus. Nam eodem emanationis actu a Patre in Filium, a Patre procedit, & per Filium eodem conuersionis, & amoris in Patrem actu, procedit Spiritus, ab eodem patre procedens, & per filium in eundem patrem re-

FRANCISCI PATRICII,

diens. Et unum, & idem cum eis factus, alteritate quadam ineffabili, alter ab eis euasit. que ideo, ex ea cum patre, & filio identitate exiit. Ita enim cecinit Zoroaster.

Μὴ γ' ἀφ' αὐτῶν, ἀλλ' ἐκ τῶν ἐν τῇ πατρὶς φύσιν.

Neq; exijt, sed mās in paterno profundo.

Imo ipse, eadem illa sui in filium, & patrem conuersione, & amore, factus est intellectus, sed secundus. Cui, inquit.

Πατὴρ ἐξ ἐτέρας πατὴρ ἐξ ἑρ' πατρὸς ἑστ' ἐστὶν.

Omnia perfecit pater, & intellectui tradidit secundo.

Quæcumque ergo habebat pater, in filium sunt ab eo transfusa, scilicet distincta in unitates, in essentias, in uitas, in mentes. Eadem hæc a patre per filium, sunt in spiritum fusa, iam etiam distinctiora, & ad exitum ex profundo propinquiora. Sed hæc suo loco. Nunc quæ de intellectu supersunt consiciamus.

Duos Mentis, & intellectus nominibus rem eandem significamus: Quam Græci nominum ditissimi, non nisi vno *νοῦς* habuerunt nominare. Intellectus omnium consensus intelligit. Et nisi intellectus esset, non intelligeret, & nisi intelligeret, intellectus esset minime. Munus ergo eius proprium, & opus, est intelligere, & intellectio. Hæc nulli dubia, sicuti neque hoc, Intellectionem, cognitionem esse quamdam. Cognitionem autem quid nam sit, quis nam philosophorum explicauit? Dicamus nos aliquid, tum de cognitione in genere, tum de præstantissima cognitionum, intellectione. Vnde aliæ deriuantur cognitiones omnes.

Cognitio igitur quid nam est sui natura? Videtur sanè, non aliud quid esse, quam conuersio, & intentio cognocentis in cognoscibile, studio ueritatis adipiscendæ. Hæc quidē cognitio est, in uniuersum. Prima autem cognitio est in intellectu primo. Quia hic primus omnium, amore veri intenditur in cognoscibile. Per quam intentionem factus est intellectus, & actum intelligendi est consecutus. Nam cum essentia illa primaria, in se ita sit unita, ut nullo modo se fecernatur, sit ut id quod ab ea prodit, discretum sit ab ea, & secundo ab ea gradu distans. Quod cum in se iam consistat, & se ipso circumscriptum, in se ipso in causam suam quasi ad remedium suæ discretionis conuertitur, & ab ipsa ueritatis fulgore oppletur. Atque ita primus fit intellectus. Tum cognitionis suæ oculum, in se primum intendens, ut contemplatione eius a quo prodijt, in illud tedeat. Et illud, quantum in iam discreto fieri queat, in se reducat, adnititur. Atque ita fit, ut cognitio, nihil sit aliud, quam Coitio quædam, cum suo cognobili. Vnde facile, e coitione, in cognitionem

nomen est conuersum. Græcis uero est forte, *γνώσις* cognitio quasi *ἐκ γνῶσεως*, noua generatio, & *γνώσις*, *γνῶσις* intellectio, reditus sit quidam in ipsam essentiam. Sed hæc etyma, a re non distantia, sunt o satis. Res uero ita se habent, ut *γνῶσις* cognitio. & *γνῶσις* intellectio, hanc habeant notionem, ut utraque sit, reditus eius quod prodijt, ad id, unde uenit. Et quod a causa sua quasi abiit, egeat ad eam redire. In quo quidem eius reditu, non abolet distantiam eam, qua a causa sua, ente distat. Sed ipsum quod distat, qua distat, in id reducitur, a quo prodijt, & a quo discedit. Itaque cognitio, dum cognoscens in cognoscibile, qua si suppetias petens uertitur, & in ea conuersio ne illustratur, dici potest collustratio quædam, & luminis a cognoscibili, in cognoscens immisio, & infusio, talis ut ei essentialis fiat. An uero potius, per hoc quidem fit cognitio: sed ipsa forte non hoc est? Quid igitur patitur cognoscens, quando nondum cognoscit? An forte cupit, ipsum cognoscibile, ut eo indigat? At quid nam est hoc cognoscibile? Ens forte est. Sed forsitan non qua ens, cognoscibile est, Ens enim qua ens, tantum est. Cognoscibile uero, in ente, forte est aliud. Vel fortasse hoc illi inest, non tamen quo differant, adhuc est notū. Fortitan hæc methodo noscitur. Ens est hypothesis sine substantia. Cognoscibile uero est eius claritudo. Nam & in materialibus formis, idem uidetur euenire. Aliud enim est substantia, aliud est sensibile. Hoc enim ab illa ueluti efflorescit: & ei, usque ad sensum præluet. Sic & entis claritudo est flos quidam inde enascens, & splendor qui ei præluet, uique in cognoscens. Eique furtim-intenso occurrens inditur, & ipsum perficit, & cupiditatem eius, luminis proprii repletionem saturat. Intellectus ergo, non cognoscit ipsum ens, sed eius efflorescentem claritatem. Vel etiam ens cognoscit, sed per eius claritatem, & per id quod in ente est cognoscibile. Appetit quidem intellectus ens ipsum, & ad id redire nititur, ut cum illo coeat, & illud coeat secum unde coitio fiat, & cognitio. Adipiscitur autem id, qua cognoscibile est. Forte & appetitio hæc dicenda est fieri, per cognoscibile ipsum. Hoc confessum esto. Colecurtio, & adeptio entis, cognoscit intellectui sit, qua est cognoscibile. Hæc aut claritudo, non nisi a mente percepta quid nam fuerit? Nam per ipsam cognosci diximus ens. Ens aut ipsum, non per se cognosci. An uero, uerum fuerit, hæc claritudinem, effluxit atq; emanationem quidā esse ab ipso ente. A quo ita effluit, sicuti a sole lumen hoc circumteraneum effluit. Uersicui quis, solem ipsum inuens per claritudinem suam non superficiale tantum intueretur, sed totum, quæ

in toto est sole perspicit. Sic intellectus non emissam tantum ab ente claritatem, sed ei quoque intinam, perque totum ipsum ens manentem. Neque enim in eo quicquam est quod non refulgeat, & non properet, ad sese manifestandum. Sicuti diaphanum quoduis, aptum sit visibile, quia per totum ipsum natura visibilis diffunditur. Et nihilominus aliud est eius diaphanotis, per quam secundò corpus ipsum, visitur. Sic & in ipso ente, naturalis, atque essentialis est ei claritudo. Et per hanc a mente prius cognitam, ipsum ens intelligitur. Igitur intellectus, qui ab ente per mediam vitam prodijt, factus est cognoscens illius a quo prodijt. Atque ad illud sua cognitrice vi, & actuali cognitione convertitur, adpisciturque quod appetijt per suam cognitionem, quæ est intellectio. Et cum eo vnitus, & ei inexistens ipsum fecit cognitum. In quo tria hæc, Ens, Vita, Intellectus, ita vnita sunt, vt nihil sint distincta. nisi notione, & ratione hæc, ab illa diuersa. Dum vero vita, ab ente secernitur procreat intellectum, in quo iam sunt discreta hæc eadem. Et tria hæc alia, cognoscibile, cognitio, & cognoscens. Sed hoc principale est. deinde est cognoscibile. Atque hinc est, vt quæcumque ab eo per catenam vsque ad infima deducuntur, & formæ sunt, & aliquam inexistenter habent cognitionem, quancumque ea sit, pro formæ dignitate. Atque ita fit, vt apud nos, omnis forma viuens vel anima est, hoc est vita cognoscens. Vel animalis huiusmodi cadauer. quando scilicet passum sit priuationem & formæ viuents. & animalis. Pendunt enim ab Idæis. Quæ intellectum se ipsis implent. Qui in se ipso discretus rotus, per totum se ipsum, cognitor est factus, & cognoscibilis, & cognitio. Nam per secretionem ab ente cognitor est factus. Quæ vero est ab ente secretus, ad ipsum optat regredi, cognobilis est redditus. Hoc autem nõ nisi per mediam cognitionem. Neque tamen ideo intellectus, est factus ens; Neque ens factus est intellectus. Sed intellectus est per propriam hyparxin. Ens vero est per essentię participationem.

Volens ergo intellectus, postquam ab ente secretus fuit, ad illud iterum reueri eique coniungi, collegit suam ipsius cognitionem, in cuius molum cognitionum omnium. Et cum ex omnibus cognitionem vnã cõstasset, omnibus vtriusque ad primum cognobile contendit. Atque ex multa illa cognitionum naione, veluti vnã essentia factus, enti se se applicuit. Et cum eo iunctus cognouit coniunctionem, non amplius vt cognoscens ad cognitum, sed vt essentia suæ, ad illius essentiam. Itaque reuersio ad illud essentialis potius est. Ad se vero

cognoscens magis. Quia vero appetijt reditum: & appetens omne, vt indigum, ignobilius est appetito, factum est, vt & cognobili, ignobilius sit cognoscens.

Concludamus, quoniam intellectus, enti iunctus, essentiam est adeptus, & essentialiter est factus intellectus, non potentia, sed actu, semper est intellectus. Et eius intellectio non est aduentitia. Intelligit enim se. Si a se, etiam ex se. Si ex se, etiam per se. Si per se, etiam in se. Si in se, habet ergo in se, quidquid intelligit. Essentia namque sese coniunxit. Et essentia ipse quoque factus est, etiam si eam per participationem habeat. Intellectus ergo in genere, ea essentia est, quæ vires intelligendi habet ab essentia venientes. & in actionem intellectionis exeuntes. Quæ quidem intellectio, non aliud est, quàm introitus, tum in se ipsum, tum in propriam causam. tum etiam, per se in ipsum in posteriora, a se provenientia. Cum igitur intellectio sit intellectus. ntrumque simul erit, & actus, & actu. Actus autem hic, essentia illius est, cuius est, & actio: nimirum ipsius intellectus. Atque ita intellectus, & intellectio eadem res reuerter fuerint. Intellectio autem, motio quedam est. Atque ideo circa aliquid versatur. Circa id nimirum quod ipse intellectus intelligit. Intelligit autem per introitum, tum causam ipsius, tum se ipsum, tum ea, quæ a se sunt. Idque cum omni intellectui natura sua competat, necessario primus quoque intellectus, & causam sui videlicet, patrem Vnum, & se ipsum, & quæ a se sunt intelligit omnia. Sunt ergo & Pater, quem nemo nouit nisi filius, & ipse sibi, & quæ a se sunt illi intelligibilia. Et dum circa ea versatur, sunt ei intelligibilia, & intellecta. Et ipse tum est actu intelligens. At semper est in actu. Semper ergo hæc omnia intelligit. Et ipse, & intellectus, & intelligens, & intellectio, & intelligibile est, & intellectum. At, & vita est, & viuus. Et essentia quoque est, & vnitas summa, & Vnum. Hæc ergo sunt ei intelligibilia. Sed quoniam, omnia tradita sunt ei, a patre suo, & genitus in se habet, quancumque habet genitor. Et in genitore erant entia omnia, & non entia. Ergo entia omnia, & non entia in ipso sunt, & sunt ei intelligibilia. Omnia ergo intelligibilia, ei sunt intrinseca. Et extra ipsum nihil est eorum, quæ sui natura intelliguntur, cum ipse ea sit, & omnia. Ita enim fiet, vt verè, & verus sit intellectus, cum omnia quæ intelligit, sibi habeat præsentia. Et ea opus non habet aliunde querere. Neque eorum obliuisci possit vnquam, aut opus habere eorum reminisci. Neque fallitur vnquam, aut falsum dicit. Neque aliunde scire querat, aut fidem ab alio requi-

ret se scire vilo, quàm a se ipso. Neque per coniecturam sciet. Neque scientia eius dubia erit, neque ambigens. Neque ab alio audier, aut addiscet. Neque per syllogismū scientiam acquirit, neque per demonstrationem, aut aliam ullam argumentationem. Hæc enim quoniam in se dubia sunt, aliunde alia querunt, & nesciunt, ut certitudinem aliquam vel fidem maiorem nanciscantur. Quæ si intellectus quæreret, vel dubius esset, vel ignorās. At impossibile est, Mentem, vel amentem esse, vel dementem. Mentis enim defectum pate-retur, & a sua essentia recederet. Sed Mens, ne humana quidem, dum mens est, quicquam patitur, quo a se ipsa abeat, & demens fiat, Neque, sit dubia, vel amentis. Si amentis non sit, nec demens ipsa mens, ipse intellectus, oec dininus, nec humanus, intellectus primus omnium, conditor intellectuū aliorum, in ignorantiam non cadit. Non ignorando, semper eum scire est necessarium. Si semper scit, semper actionem suam peragit, intellectiōnem scilicet. Semper ergo intelligit. Si semper intelligit, semper sua intelligibilia habet præsentia. Ergo ea in se habet. Nam si extra se alibi esset, quando, vel quo modo, eis occurreret? Vel se eis occurrisse sciret? Si eis non occurreret, ab intelligentia cessaret. Si ab hac cessaret, non intelligeret. Si non intelligeret, intellectus amplius non esset. & in ignorantiam caderet. Et si quando tamen eis occurreret extra se positis, idola rerum, & non res ipsas perciperet. Quæ enim extra intellectum sunt, idola rerum sunt. Et ideo cognitio eius, opinio esset, & non scientia. Et sæpe ideo falleretur, & falsum diceret, & se se, & alios deciperet; & vera mens non esset. Quibus rationibus, verò Zoroaster cecinit.

Οὐ γὰρ ἄνδρ' εὖδ' εὖδ' τοῦ ἔ, ὃ τὸ τοῦτ' οὐ τοῦ χυ-
πὲς οὐδέ γινε.

Non enim mens est sine intelligibili. & in-
telligibile. Non sine meote exiit.

Vnde sequitur, intellectum, dum intelligit impressiones nullas ab extraneis recipere, aut ti. Nam cum ipse intellectus primus, omnia sit entia, nisi ipsa intelligat non est amplius intellectus. Concludendum igitur verum in-
tellectum, omnia intelligibilia, non modo hæc, modo noui illa, semper intelligere. Omnia inquam sibi insita, (nulla autem sunt ei non insita) ne scilicet eorum obliuiscatur; neque aliunde querat; quæ intelligere & scire debeat. Neque ut veritas sit in ipso. Sed sit ipse veritas ipsa. Neque entia disperdantur, aut extra illum dispersa iaceant. Sed in eo sedem habeant, & vinar, & intelligant, tum ipse, tum entia, quæ in eo sunt, singula & omnia. Et totus quæ, singulisque suis partibus,

unus sit intellectus, quorū sunt entia in ipso consentia. Hoc est, omnes vnitates, omnes essentia, omnes vitæ, omnes intel-
lectus, omneque ipsorum proprietates. Atque ita primus intellectus, entia omnia erit, & entia omnia erunt id, quod ipse est. Et quia entia sunt, ordinibus distincta ordo en-
tium omnium ipse erit. Et in se ordines ha-
bebit omnes. Quia vero, entia per vnum
cuiusque essentiale, id sunt, quod sunt ipse om-
nia illa vna, rerum omnium essentialia, in se
habebit; imò ipse ipsamet erit. Erquia omnia
hæc vna, a sua propria quæque vnitare pen-
dent, in eo erunt omnium rerum vnitates.
Imò ipse omnes erit. Hæc Chaldaica Theolo-
gia, principia, & fontes, & Ideas, ἀρχαὶ καὶ πη-
γῆς appellat: ipse in se habet rerum omnium
principia, & fontes & Ideas. Imò ipse, illa ipsa
erit. Ideas illas inquam omniformes, quas
μακροχρονος appellat, uti vidimus Zoroaster.
Et quæ ut idem ait:

Παύρ μ' εἰς ἀντὶ ἀντα, ἀπὸ θαν,

Παύρ μ' εἰς ἀντὶ ἀντα, ἀπὸ θαν.

„ Fonte ab vno volantes, exilierunt.

„ A patre enim erat, consiliumque, finisque.

Proxime ergo a patre prodierunt idæ, quæ
vinitates ac fontes, & principia rerum sunt, re-
coodit omnes in primissima ac regina, alia-
rum omnium vnitare. In qua tamen, ut ait:

Εἰς ἀντὶ ἀντα, ἀπὸ θαν, ἀπὸ θαν, ἀπὸ θαν.

Et dicitur vnitare.

„ Partitæ sunt intellectuāli igne diuise

„ In alias intellectuāles.

Quasi primarum harum: pedisequas & mi-
nistras, entibus proximiores. Sunt etiam di-
uise inter se, secundum rerum, quæ harum exem-
plaria sunt, proprietates. Vel potius res ipse a
suis quæque fontibus per eorum, proprie-
tates quas inde tulerunt.

Ita enim subnechit.

Κίμαρ γὰρ ἀναξ πολυμήρη

Προῦδαν τοῦτ' οὐτ' ἀντὶ ἀντα. οὐ γὰρ ἀντὶ ἀντα
τοῦτ' οὐτ' ἀντὶ ἀντα, ἀπὸ θαν, ἀπὸ θαν, ἀπὸ θαν.
Παύρ μ' εἰς ἀντὶ ἀντα, ἀπὸ θαν.

Mundo enim Rex multiformi.

Proposuit intellectuālem typum incorru-
ptum, cuius ornatu.

Vestigium iodoxi formæ, per quæ mundus
appatur.

Omnimodis ideis gratus. Et addit.

Οὐ γὰρ ἀντὶ ἀντα, ἀπὸ θαν, ἀπὸ θαν, ἀπὸ θαν.
„ Quorum vnus est fons, ex quo rotantur,
partitæ alix.

Fons autem hic vnus in quo radicantur
vinitates omnes, & ex quo rotantur omnes,
inter se per proprietates suas distinctæ, est pri-
maria illa vnitare. Quæ si omnia habet, quæ
habet, quæ habet genitor, omnes vinitates,
habet

(quod iterum repetimus) ea erit, omnes ideæ, omnes essentia, omnes vitæ, omnesque intellectus. In ipso enim vita erant, quæcumque; per ipsum facta sunt. Atque ita principium erit secundum. Quod iterum repetimus. De qua Hermes.

Εἰς μίαν δ' ἀρχὴν τὰ πάντα ὄντων. ὃ δ' ἀρχὴ, ἢ τὸ πρῶτον, καὶ τὸ ἀπὸ ἀρχῆς πάντων ἴσα τὰ πάντα ἀρχὴ γίνεται. τὸ δ' οὖν, μόνον ὄντων, ὃ οὐκ ἔστιν ὄντων.

Ex vno principio, omnia pendunt. Principium vero ipsum, ab vno, & solo. Et principium quidem mouetur, vt iterum principium fiat. Vnum autem manens stat, & non mouetur.

Ab vno principio inquit, manente, & stabili, pendunt omnia, scilicet vt a principio primo. Secundum vero principium pendet a primo illo vno, quod quidem mouetur, quia viuunt, & vita est. Et quia intellectus est, & intelligit. Viuere uero, & intelligere, vel motus sunt, vel sunt in motu. Hoc autem principium secundum, qui primus est intellectus, Zoroaster, potentiam, & robur, & mentem appellat patris. Hermes & mentem, & verbum, & filium Dei, (quod iam vidimus) nominat. Et principium quod mouetur, vt iterum principium fiat. Orpheus, sicuti Patrem vocauit Phænetam, quia ex eo ἰσάνειν ἀταρξία, apparuerunt omnia, ita hoc secundum nomina vir Vranus, quasi entibus, sicuti cælum stellis omnibus distinctum, & ornatum. Inter vero Pythagoreos Philolaus appellauit, Dyadem. Parmenides autem ipsum, τὸ εἶναι, Vnum ens, nuncupauit. Plato vero, & hoc nomen ei tribuit, & secundum Regem dicit, & etiam duceem. Auditor vero Platonis, verbum, & intellectum, & Dei filium. Platonici nobiles primum intellectum, mundum idealem, Mundum intelligibilem, mundumque archetypum, & exemplarem. Nos iam receptis hisce nominibus omnibus vitamur. Mundum quidem dixerunt, quoniam sicuti hic mundus visibilis, omnifariam sensibilibus formis est ornatus, sic ille omnifariam idem est gratiofus. Quia omniformes ideæ, formarum harum typus, & exemplaria continet. Vnum ens, appellauit eum Parmenides. (videatur hic vespina Aristotelis in eum insectatio) quia quamuis omnia entia intelligibilia, ipsum vnum ens, esset. Et in eo omnia essent. Vnum tamen ens ipse erat, & regina sua vnitatem sacrum. Quis enim nescit in semine, in principio cuiusque rei, omnia esse ea, & quidem actu, quæ ab eo proueniunt.

Tum ergo hac seminali, & principali origine, tum quia ob simplicitatem in eo omnia entia erant, Vnum ens est appellatum, simplicitate eius vna, & vnitatem. Sed hæc ita sunt.

At entia quæ in eo sunt omnia, quo modo, & ad ipsum se se habent? Et quam inter sese habent distinctionem? Hanc sanè, vt in eo alia sint vnitates, alia essentia, alia vitæ, alia intellectus, alia animæ, alia naturæ, alia qualitates, alia formæ, alia corpora, sed incorporea. Vnitates quidem, vt idem, & fontes sequentium, extra profundem etiam productorum, immobiles, simplicissimæque. Sed quoniam sunt incorporea, ita se se inuicem penetrant, & permeant, vt mens sit, & nita, & essentia, & vita similiter, & sit, & intelligat. Ita vt vere dici queat, & singula in se esse, & in singulis aliis, & omnia in omnibus. Ita quoque eadem hæc omnia, in intellectu sunt secundo. Hic enim a primo, & a patre simul processit, & eis consubstantialis, & nihilo ab eis distinctus, præterquam hoc vno, quod non sit illa. hoc est, nec genitus. nec genitor. Habet ergo & ipsa mens secunda, in se entia omnia; eodem modo quo sunt in mente prima, inque prima vnitatem, & verbo ipso. Quatenus vero consubstantialis sunt, vnum sunt, & ex duobus nans conficitur mundus intelligibilis, integer. Nihil enim. vere est, quod in eo non sit. Nihil venit, quod in eo non viuat, atque ideo sicuti primum ens & viuens, ita primus est intellectus, ex entibus, ex uiuentibus, ex mentibus omnibus constans. Non enim ex non entibus est, non ex mortuis, non ex amentibus. Atque hic vniuersus est intellectus. Seu potius & vnum & duo sunt intellectus vniuersi, primus ille idem cum secundo, ab aliis non participatus. Secundus nero, & ipse vniuersus, & cum primo idem, sed participatus, quia proxime ab eo res extra profundum prodeunt, & ab eo producuntur, ipso participantes. Nam si omne producens, siue hyparcheos aliquod productum elargitur, & ideo, vt est ostensum, similem sibi effectum producit prius quam dissimilem, necessario, id quod a secundo intellectu, proxime fuerit productum, simile ei erit. Similitudo autem hæc, vel in essentia fuerit, vel in participatione, vel in utroque. Sane dicuntur a ueteribus, alie quoque innumere esse mentes, quæ essentia sua sint mentes. Et alie quæ ab animis dicuntur participare. De quibus vtrisque paulo post agendum. Sed prius ingens quaestio est excutienda, & si possumus, proximo libro persolunda.

FINIS DECIMI QUINTI LIBRI.

FRANCISCI PATRICII PANARCHIAS. LIBER SEXTVSDECIMVS



AN DEVS PATER SIT INTELLECTVS.

Quid poruit esse cause, cur Zoroaster non est ausus, Deum patrem, intellectum appellare? An forte, eo qui primus omnium sui natura esset, ipse tertium faceret? Hæc prioris causa fuit.

Nam si paterna Moöds, prima omnium est, eam sequatur *divinitas*, potentia patris, & hanc *progenies* vult, patetna mens; procul dubio, si patrem, mentem appellasset, secundi aut tertij proprietatem, primo tribuisset. Idem, alia quoque euenisset ratione. Nam cum ipse res superas in tres ordines distingxisset mētis iussu. *Εἰς τρεῖς γὰρ τοῦτ. ὁ θεὸς πατὴρ τῶν τε ἀπαρα- οὐτὸν θεῶν καὶ τῶν ἀνθρώπων, ὃν ἄνθρωπος ἐστὶν ἄνθρωπος.*

In tria enim Mens dixit patris, secari omnia Cuius uelle assensit, & mox omnia sunt secta.

Hæc autem tria sunt rerum superarum res ordines, primus *ἡ πρώτη*, intelligibilem, secundus *ἡ δεύτερη*, intelligibilem simul, & intellectualem. Tertius *ἡ τρίτη*, intellectualem, Pater qui tantum intelligibilis est, fuisset, vel secundi ordinis, intelligibilem & intellectualem. vel tertij intellectualem. Quam confusione ordinum diuinitas, vi per se christiana, nequaquam vel patitur, vel pati potest. Hos tres ordines, Platonicus Magni, ab Ammonio Sacco profecti, Plotinus, Porphyrius, Amelius, Theodorus Asinæus, Iamblichus, Syrianus, Proclus, Hermias, Damascius, Olympiodorus, sunt ad amicum secuti. Et Deum Patrem, supra intellectus omnes statuerunt. Quod ante eos, Diuus Dionysius Areopagita, multis locis fecerat. Et Ioannes Damascenus secit. Hermes autem vii ingens, Patrem Deum, vii vidimus, sæpe in Poemendico, mentem nominauit. Postea tamen libel-

lo de Mente communi. & alio de intellectu, nequaquam id repetiit. Neque villo ex his, aut alijs locis, quid mens esset explicauit, neque vires, aut actiones eius exposuit. neque genera distinxit. Trium tantum Mentium satis habuit mentionem facere, & mundi, ab eis factum opificium enarrare. Moses vero, qui vetustate proxime Hermetem sequi iur, toto Pérateucho, non uidetur Meotis mentionem fecisse ullam. Profetæ alij, non aliam, quam humanam, ut apparet agnoverunt, ut in eo loco. „Equis, & mulis, quibus non est intellectus.

Inter Græcos uero sapientes, vetustissimus fuit Orpheus, qui cognomēto, Theologus est appellatus, si quid de mēte in Sermonē Sacro dixit, in quo xxiiij. Rhapsodijs vniuersam, & intelligibilem & sensibilem mundi fabricam cecinit, id iocum sub fabulis fuit. Et id ipsum totum periit. Aglaophemus, Orphicorum sacerdotum in Lebethris Thracijs, quæ patria Orphei fuerit, post hex. annos Antistes, nihil videtur, vel scripsisse, vel Pythagoram, qui eius auditor fuit, de mente docuisse, quod memoria extet. Pythagoræ vero Sacer Sermo, integer periit. sicuti & alius eiusdem liber ad Abaron scriptus. quos Proclus celebrat. Periit quoque Arignotes eius filij Sacer Sermo alius, & alius item Cercopis eius auditoris. Perierunt deoque omnes tot numero Pythagoreorum libri, præterquâ libelli duo de Natura, alter Timæi Locri, alter Ocelli Lucani, & Archytæ seniotis Categoriæ. Superfunt multa Politicæ, & Ethicæ fragmenta, scē diuina. De quibus, quidquid Plato, quidquid Aristoteles de moribus, aut Repub. scripserunt, eruta sunt clarissime. De Mente tamen, tot ac tantū quid, quid senserint, aut scripserint extat nihil. Plato quoque haud multa de Meote est philosophatus. Sed

ea de Zoroastri fontibus derivata, divinē protulit. Aristoteles vero, totam de mente scientiam & confudit, & corripit, intellectibus indidit varijs, & inter se discordibus.

Quorum præcipuus is est, quem ait de foris venire. De quo, si quis, eū, aut suos interroget, unde veniat, aut quo modo respōsum, aut nulum audierit, aut nulla fultum ratione. Deinde alios quosdam inuexit, agentes, passivos, possibiles, materiales, in potentia, in habitu, in actu, theoreticos, practicos. Neque tamen tot intellectibus, intellectum distinxit a ratione, a dianœa, ab opinatrice, a phantasia. Sed quod peius est, tam magnus philosophus, intellectū a uibus quibusdā, & brutis tribuit. Et is idem, Denm motorem illam primum suum, intellectum, & nominat, & facit. Tam magnis saltibus, in sua philosophia natura saltat. Cumque tot faceret intellectus; nullius tamen naturam, aut vires, aut actiones explicauit. Ex qua confusione partim, partim silentio, factum est, ut nemo, quantumvis magnus eius interpres, quicquam huius rei clare, uel intellexerit, uel duocuerit. An vero Theophrastus aliquid de intellectu scripserit, computum non habemus. Quæcumque vero Platonici supra citati, de mente scripserunt, diuinitus hæc videntur scripta fuisse. Scripserunt autem tam multa, ut dogma hoc totum, de intellectu, ipsorum uideatur esse proprium. Id autem ex primis Zoroastri fontibus, breuibus quidem illis, sed diuinis uidentur hausisse. Sicut enim apud ipsum non solum tres ordines, quos vidimus, sed natura Mentis plenè quasi explicata. Cuius aliquid, quod in oraculis eius extat, recenscamus. Is ergo intellectum unum, etiam intelligibilem esse dicit, hoc oraculo.

Καὶ τὸ πρῶτον αὐτῷ, τὸ νοητὸν.

Et vnus intellectus, qui est intelligibilis. Is autē primus est intellectus. Qui veluti caput, & fons mētium aliarum, & productor est. Omnis enim multitudo, in quoque rerum ordine, est ab uno. Est autē hic intelligibilis sibi, & ipse se ipsum intelligit.

Οὐ γὰρ ἔστιν αὐτῷ ἑαυτοῦ αὐτὸ νοητὸν ἑαυτοῦ.

Non enim intellectus est sine intelligibili, non seorsum existit.

Et huic uti Deum omnis alius intelligit intellectus, ait enim.

Τὸν δὲ νοῦν πάντες θεοὶ.

Quibus ipse sit τὸ νοητὸν intelligibile. Itaque primus intellectus, Deus est, sibi primo, deinde alijs, intelligibilis. Qui itidem ueluti cibus est intelligentibus.

Τῷ πρῶτῳ δὲ τὸ νοητὸν, τὸ νοητὸν.

Cibus autē est intelligenti, ipsū intelligibile. Sunt autē hæc, non de patre Deo intelligenda,

sed de intellectu primo, quem & potentiam patris nominauit. Et de eo quem secundā mētē uocauit, & paternam. Atque hæc est, simpliciter, ut Damascius exposuit, ἡ πρώτη νοῦς. Intelligibilis Trinitas, & τὸ ἀπλῶς νοῦς, & simpliciter intelligibile, sub quo est alius ordo de quo canit.

Τὰ δὲ τῶν νοητῶν, καὶ νοητῶν, ὅσα νοῦν ἔχει νοῦς.

Sunt vero intelligibilia, & intellectua-
lia, quæcumque dum intelligunt, intelligun-
tur.

Hæc autē sunt essentia, & hyparchi sua mētes. Et intelligunt intelligibilia, ea, quæ sunt supra se: & ipsa quoque, intellecta sunt, ab alio mentium ordine inferiore, qui est tantum νοητὸς, intellectus. Qui infra se ordinem alium mentium non habet, qui hunc intelligat, nisi intellectum eū qui est ab animis participatus. Tres igitur diuinorum gradus fecit Zoroaster; Idque recta uidetur fecisse ratione. duos extremos, & quasi oppositos νοῦς, intelligibile. & νοητὸς intellectualem, & veriorque medium vtriusque extremi participem, νοητὸν καὶ νοητὸν, intelligibilem, & intellectualem. A primo ergo illo intelligibili, & secundum processit ordo, & tertius. Inquit namque.

Ἀρχὴ πάντων τῶν νοητῶν, ἡ δὲ ἡ τῶν νοητῶν.

Principium omnis sectionis hic ordo est. Sectionem uocans, secretionem ab intelligibili, & progressionem. Quod declarans ait.

Ἡ πρώτη, πᾶσις τῶν νοητῶν ἀρχή.

Intelligibilis (ordo) omnis sectionis principium præbet. Ab intelligibili enim pariter noque profundo. (Id enim tantum est intelligibile) omnis fit sectio, & secretio in alia. Neque enim decēs erat, ut producta, eadem hyparchi, & dignitate cum producente essent. Ergo a primo ordine, profectus est ordo secundus. Non tamen ita, ut profundi nihil retineret. Ideo, & ipsum, intelligibile est effectum, sed in noeron intellectualem uergens. Atque iterum hic facta est sectio alia, intellectualis tantum ordinis, qui secundo esset inferior. Sed & hic triplici ordine sunt distinctus, ut mox patebit. Post quos ordines, est intellectus ab anima participatus. Extra quem sunt illa prima: Airenim.

Μακρὰ τὰ νοητὰ, καὶ πρὸς τὸν νοῦν ὁ νοῦς.

Disce intelligibile, quoniam extra mentem exat.

Extra mentem, inquit, tuam, quæ est a priori mente participata, in qua sunt uera intelligibilia, extra mentem tuam. Idque intelligere oportet.

Ἐπὶ τὴν πρώτην, ἡ καὶ ἡ πρώτη, πρὸς ἀρχήν.

Est quoddam intelligibile, quod oportet te intelligere mentis flore.

Nam si adniteris tota eum mente concipere, nihil efficies.

Εἰ γὰρ ἐπιχαλῶ, ὡς ἀρ' οὐκ, καλῶς τοῦτο οὐκ ἐστίν, οὐ καὶ τοῦτο τοῦτο.

Nā si adniteris, tāquā mēs, illud intelligere.

Vt quid intelligens, illud non intelliges.

Et rationem reddens, subdit.

Εἰ γὰρ ἀλλοῦ ἀποφραδὲς ὁ νόμος

Νομοῦ ἀπὸ πρὸς τοῦτο.

Est, n. poboris circūquaq; fulgentis potētia.

Intellectualibus resfulgens sectionibus.

Est inquit secundæ hypostaseos potentia, quæ fuit, & secundæ mentis sectionibus resfulget intellectualibus, quas diximus, ita circūquaque lucida, vt eam nequeas perspicere mentis uic, ac intentione.

Οὐ δὲ γὰρ ἀποφραδὲς τοῦτο τὸ τοῦτο οὐκ ἐστίν

Αἰὲν οὖν ταυταῦτα παρὰ θεοῦ.

Non sane oportet nixu acti intelligere intelligibile illud.

Sed mentis protensa, protensa flamma.

Non nixu, inquit, virium mentalium. Sed mentis protensa, per ratiocinia, protensa flamma, & lumine protenso per res creatas. Namque alibi dixit.

Οὐδὲ γὰρ παρὰ τοῦ δὲ καλῶς, καὶ νομοῦ ἀπὸ πρὸς τοῦτο.

Καὶ τὸν νομὸν ἐπὶ τὴν ἀλήθειαν, ὡς οὐκ ἐστὶν νομὸς οὐ καλῶς.

Duitas enim apud eū seder, & intellectualibus fulget sectionibus.

Et gubernare cuncta, & ordinare, quod non est ordinatum.

Duitas scilicet ab vno producta, quæ cum eo triadem facit. Quæ intellectualibus fulget sectionibus. Quia quæ in ea sunt omnia, sunt distincta, & quæ inde per illius generatīnam potentiam, secerantur, & ea regit, & in ordinem redigit. Per quæ poteris mentem extendere, & per ea ad eum ascendere, iuxta illud Apostoli.

Per ea, quæ facta sunt, intellecta conspiciuntur. Intellecta autem sunt per intellectum. Quæ quidem tuæ mētis flamma, omnia mensurat, præterquam intelligibile. Subdit, α. Ταυταῦτα φησὶν ἀπὸ τοῦ νομοῦ πρὸς τὸν νομὸν οὐκ ἐστὶν νομὸς οὐ καλῶς. Protensa flamma, cuncta metiente, præterquā intelligibile illud.

Χρὴν δὲ τοῦτο τοῦτο εἰ γὰρ ἐπιχαλῶ

Σὺν τοῦτο, ἀλλοῦ ἀποφραδὲς οὐκ ἐστὶν ἀλήθεια.

Oportet sanē, hoc intelligere. Nam si inclinaueris.

Tuam mentem, etiā illud intelliges abunde.

Si mentem tuam inclinaueris humiliter neq; vi volueris ipsum agnoscere, ipsum quoque intelliges abunde, per res creatas. Nihil enim, vt Hermes verē est philosophatus, aut occultius in sui natura est; aut per res creatas, manifestius. Hæc igitur, in fragmentis sto-

ta est Zoroastrica doctrina de intellectu. Quā forte Pythagoras integrus in Assyria edoctus est a Zabato, & in Græciam attulit, & charioribus suis tradidit. Quam forte a iunioris Archyta habuit Plato. Sed latenter eam scriptis suis inseruit. Seu potius eius semina, hæc & illuc ita iecit, vt vtriusq; interpretes sui, vix ea vel viderent, vel agnoscerent. Donec sub M. Aurelio philosopho, Iuliani duo, pater ac filius, Chaldaei, Zoroastri oracula, e sua lingua, in Græcam venterunt. Quæ postea in manus venerunt Ammonij Sacci, Alexandriæ, ob pauperiem baiuli. A quo sicuti olim Athenis a Socrate statuario, omnis fluxit philosophia) diuina fluxit quædā, & inaudita sapientia. Per quam, coactus est D. Augustinus fateri, Platonicos, quos philosophorum nobilissimos sæpe appellat, mutatis pauculis, Christianos fieri posse. Aperuit Ammonius, Alexandriæ scholam, eo tempore, quo Clemens Alexandrinus floruit, circa Christi annū CC. Et præclarissima ingenia ad se audiēdum traxit, Origenē (quantū virum) Plotinū, Erenniū, Olympiū, & alios plurimos. Plotinus eū secutus, sua scripta mēte illius repleuit. Quod, & Amelinus & Parphyrius eius discipuli, & horū auditores Theodorus, & Libilichus, Platonicoū omniū, vt videtur, maximus. Qui Zoroastri oracula XXX. forsan libris exposuit. Damascius enim vt iam dixi, XXVIII. citat. Quæ & eius discipulus Syrianus, & huius, Proclus, commentarijs illustrarunt, & ijs sæpe pro præsentī, tamquam firmissimis sunt vñ fundamentis. Sed hæc quidem de intellectu historia, ad nostram philosophiam, nec multum videtur pertinere, neque ab ea abortere multum. Sed in eam libuit excursare, vt tota de Mente, & origo & exstantia fieret notior, quā hactenus fuerit. Ad propositā ergo questionem regrediamur. Vñ Deus pater sit, intellectus. Diximus autem a Zoroastre, a quo omnis de intellectu fluxit sapientia, Deum patrem numquam intellectus nomine, fuisse appellatum, sicuti neque a Platone, neque a Platónico magno, quos ante nominauī, vllō. D. vero Dionysius, qui annis circiter C. eos præcessit, idem visus est sentire, & hoc plus de tota pronuntiavit Trinitate,

Τὸ πρὸς πάντας καὶ ἀπὸ πάντων, καὶ οὐκ ἐκ τῶν ἰδίων.

Supet mentem in vniuersum, & essentiam est constituta. Et alibi.

Τὸ δὲ ὑπὲρ πάντων, καὶ ὁρατὸν τῆς ἀναρχίας πρὸς πάντας.

Archantum, id, quod est supra mentem.

Et essentiam, Deitatis principium.

Alijs quoq; locis pluribus eadē confirmauit sententiam. Neq; veto lo. Damascenus, qui post Dionysium CCC. post Ammonium CC. Annis floruit, & tot numerū Dei nominā

ex vetustioribus Theologis nostratibus colligit, Trinitatem, aut Deum Patrem intellectū appellauit, vniuersam. Quod forte, & alij fecerunt patres. Aristoteles autem, qui diuinitatē ferē penitus ignorauit, intellectus multiplices illos, quos vidimus, confinxit. Et tam precipites eos, per animæ potentias omnes dedit, vt et extra humani speciei, brutorū animis quorūdam, eum donauit. Et simul cum his, Deū, quem animal queq; nominauit, intellectum esse fecit. Eum in hoc, sicuti, & in omnibus, secuti sunt, recentium Theologorū aliqui. Ommitto Zoroastrē, Ommitto Platonem, inosq; tot nobilissimos, Augustino bene notos, his vero penitus ignotos. Sed Aristotelem, diuinitatis profus nesciū, Dionysio, Damasceno, aliisque sanctissimis patribus anteposuisse, baud scio quid nam sapiat. Ex quo tota etiam diuina philosophia, de primissimis principiis, de rerum productione, de prouidentia, est penitus perturbata. Nam dum pro certo, ab illo, & ignaro, & impio, artipiunt, Deum esse intellectū. Idq; nulla ratione, sed illius sola auctoritate contendunt, innumeras excitarunt questiones. Quæ tamen in infinitas, & in publicis, & in priuatis cōuobiisq; scholis fuerint agitata, & agitentur, contentiosius quidem illic semper apparuerunt: semper etiam insolubiles enaserunt, & quarum, quasi tot labyrinthorum, nulli umquam exitus apparuerunt. Quis enim ex salutaris labyrinthi, inueniatur veritati exitus? Profecto, ingens hæc est questio. Quam nos rationibus philosophicis, ac maxime ex intellectu natura, discutere tentemus, & si possumus quā clarissime, petagamus.

Si Deus Pater est intellectus, intelligit. Si etiam intellectum habet, intelligit. Sed si habet per participationem, habet ab alio, eoq; lucente. At ipso nihil est superius, nihil prius. Nō ergo intellectum ab alio habet. Ergo si intelligit, ipsemet est intellectus. Si vero non intelligit, intellectus non est dicendus. Sin autē intellectus est, & non intelligit, Mens quædam amentis est, & insipiens: Idq; ei accidere est necessesse: vel quia intelligere nequeat, vel quia nō sit, vel quia nesciat, vel quia ocietur. De quatuor hisce, tria priora, non posse, nolle, nescire, maximam inueniunt in eum imperfectionem: quam omnem ab eo abesse iam toties est demonstratum. Ocietur ne igitur? Idq; vel sponte, vel coactus? Si coactum dicamus, iam alium dabimus ipso potentiorē. At nullus est: Ergo non coactus. Quid ergo sponte? Neque id. Bonum enim ocietur non posse, ostēdit satis. Boni enim hypoxis est, bonū facere. Ergo dum bonum est, bonum facit. At semper bonum est, ergo semper bonum facit. Ergo semper operatur. Ergo semper in ope

ratione uestitur. Ergo ocietur nunquam. Ocietur enim inter mala ponitur, & est nihil frater. Si ergo Deus intellectus est, & non intelligit, est ne intellectus inferior? At nihil Deo superius. Ergo neq; ob hanc causam, non intelligit. Adde. Qui intelligit, necessario etiā uiuit. Si uiuit, etiam est. At Deum patrem, supra omnem uitam, supra omnem essentiam esse, & rationibus philosophicis ante, & Dionysij testimonijs, est modo comprobatum. Ergo Deus pater, quia uita, & essentia, est superior, etiam mente superior erit. Ergo intellectu nō inferior. Neq; hac ratione non intelligit. Sed hoc in primis vergeamus, An reuera non intelligat? An uero intelligat? Itaq; si intelligit, intellectus est. Et si intellectus est, intelligit per intellectiōnem. Et intellectio est ipsius actio, actus, energia. Intellectio uero ex potentia intelligendi uenit, & aliquid intelligit. Intellectus uero ea essentia erit, seu ea hypoxis, quæ & vires intelligendi habet, & in intellectiōne tamquam propriam suam actionem exit. Omnis autem potentia cum in actum exit, ab eo perficitur. & per uitium, ac potentie perfectionem, perficitur etiam essentia, unde ambo etant. Intellectio ergo, & potentie intelligendi, di, & intellectus ipsius, est perfectio. Quid ergo imperfectus erat, antequam intelligeret? At hoc nefas est, & contra demonstrata. Si dicatur, hoc non sequi, quia fit semper in intellectiōne, & actu, rogabimus, an intellectio hæc, perficiat ipsum intellectum, ita vt si sine ea cogitetur, mancus ea sit, ideoq; hæc parte non perfectus? Hoc si admittatur, eadem recurret nefaria, & impossibilia. Si uero ea intellectio, eum non perficit, quid ea opus habet? Nam si ea opus habet, iam est indigus. Et si indigus, imperfectus. Eademque recurunt nefanda. Si ea opus non habet, & eam agit tamen, superuacanea ei est, & frustranea. A summo autem bono, quid frustra fiat? Præterea intellectio hæc, actio, & energia quædam est. Ergo & motio quædam est. Si motio est, Deus ergo mouetur? Quod est contra demonstrata. Vnum enim non mouetur. Quid uero bonū, aliquo indigebit, quod per eam motionem sibi acquirat? Omnis enim motus, adeptionis gratia fit alicuius, & alicuius finis. Finis autē rationem habet boni. Bonū ergo, bonum quaeret? Ergo bonum, quod bonum quaerit, vel id bonum in se quaerit, vel extra se positum. Si in se, cum id iam habeat, ad quid quaerit? Si extra se possum, illo certe caret. & ad id mouetur, vt ipsum habeat. At bono summo, quid nam desit? Sufficientissimo quid nam desit? Sed hæc impossibilia sunt, & contraria demonstrata. Addatur. Si Deus pater intelligit, in eodem est ordine cum

eum intellectibus aliis. Eadem enim actio, ex eadem provenit potentia. Potentiaque in eadem est essentia. Hæc ita cum sint, quid sibi timuit nunc diuinus Hermes, si de parte Deo non dixisset? *Ο' τούτ' ἡρώδης*.

Mens patet Deus? Et etiam.

Τὸ ὅτι ἐστὶν θεὸς, ἡ γὰρ αὐτοῦ, ἡ οὐσία θεῶς.

Lux illa, Ego sum, Mens tuus Deus.

Fortè timuit, ne Deus, Deus non esset, si non intelligeret? Vel ne minus esset felix? vel rebus procreandis non bene velle? vel eis non prouideret iam creatis? Non erant hæc timenda viro, qui scripsisset de Deo,

Οὐδ' ἡ θεὸς δὴ πάσαις ἔστι, καὶ πᾶσι τὸ ἀγαθόν.

Neque Dens potest uiuere, non facies bonum, Et iterum qui dixisset.

Δι' αὐτὸ τούτ' πάντα ἐπὶ τοῖς οὐρανοῖς, ἡ γὰρ διὰ πάντων αὐτῶν βαλάντιον. τούτῳ ὅτι τὸ ἀγαθόν τὸ τοῦ θεοῦ. τοῦτο δ' αὐτοῦ ἀρετὴ, τὸ αὐτὸ φαιδρὺς διὰ πάντων.

Ob hoc ipsam omnia fecit, ut per omnia eum cernas. hoc est bonum Dei, hoc ipsius est virtus, ut ipse cernatur per omnia.

Et alia huiusmodi ab eo sæpissime pronuntiata, eum timorem ex eo debuit eximere. Nam cum intelligentiam ei vult addere, additione hac ipsa ei demit. quod et superioribus rationibus expresse patuit. Multo minus audiendum est Aristoteles, qui summam Deum, non solum intellectum facit, & animam: iterum etiam eum supremo cælorum orbi affigit. Quasi si ibi affixus non itaret, inde caderet, & liber ab eo, consistere non posset. Ignorauit hic, multa supra intellectum esse, quæ iam indicauimus. Ariolatus est tamen, supra extimam lationem, & extra tempus, esse quendam, quæ uitam sufficientissimam, toto degerent æuo. Sed quæ ea essent, dicere nesciuit. Quo oero ad prouidentiam timorem, nullus in Aristotele esse potuit, qui prouidentiam cognouit nullā. At ille summus, quid panidus læsit, aut sibi extimavit? Quasi ipsum bonum, sicuti entia omnia de se, bonitate sua, *αὐτῷ τῷ εἶναι*, ipso fuisse, ut Dionysius solet loqui, produxerit, & de se protulerit? eodem suo esse, non posset iam producta conservare. Et quasi rebus conferuandis, sola sua presentia, non sufficeret? de quo dixerat.

Ἐὰν τι πᾶσι θεῶν, καὶ αὐτῶν τῶν θεῶν.

Capax omnium, & seruatur entium. Imo vero.

Οὐδὲν ἐστὶν ἵνα πᾶσι τῶν ἀσώρων, ὁ εὖ καὶ ἵνα αὐτοῖς.

Nihil est in toto mundo, quod non sit ipse & etiam.

Πάντα γὰρ ἂν εἶναι, καὶ αὐτῶν εἶναι.

Omnia enim quæ sunt, & iste est.

Neque timere debuit, ne rerum productione, quasi rzinanitus, eum defectum intellectio suppleret. Neque timendum fuit, ne si

non intelligeret, minus foret beatus. Quasi bonitas ipsi sua non esset satis, & quasi manca fuisset, ipsa sua perfectio summa. Non cogitauit ergo dum Deum intellectum facit de summo eius solio eum detrudere, & subquartum gradum detrudere. Cum supra intellectum, & vita sit, & essentia, & vnitas, & vnum. Sed iterum hanc rem ipsam discutiamus.

Si Deus intellectus est, & non intelligit, munus suum obire, est impotens: Hoc autem nefas. Si ergo intellectus est, intelligit. Dum autem intelligit, vel se ipsum solum intelligit, vel & alia entia. Si dicamus se solum intelligere (quod Aristoteles sicuti somniatur), intellectum sui ipsius habebit. Et ipse erit id ipsum, quod ipse intelligit. Tria ergo erit, intellectus, intellectio, & intelligibile. Quod Peripatus, & concedit, & docet, & contendit. Tria ergo Dens erit, & non vnum, & vni erit tria: & Tria vnum. Et simplex erit compositum, & compositum erit simplex. Quibus nil absurdius. Præterea si intelligit se ipsum, intelligendo in se conuertitur. At cur conuertitur? Conuersionis huius, quisnam finis? Quid a se ipso quærens in se conuertitur? Quidne a se nolit? Vel se ipsum volens? vel aliud a se ipso? Si aliud, ergo in se habet, quod a se ipso, aliud sit? Ergo compositus, ex se ipso, & re alia? Si se ipsum vult, vel assequetur, vel oco assequetur. Si non assequetur, & impotens, & frustraneus erit. Si assequetur, iam duplex ipse fuerit, & non vnum. An vero in se conuertitur, ut solummodo pulchritudinem suam contempletur? Ea contemplatione, ut amplius quid habeat? Seque ipse, se ipso imperfectiorem fateatur? An vero ut ea contemplatione amplius nihil habeat? Frustranea ne igitur erit? Cur ite ea morione moneatur, id, quod nollom opus habere? Quodque opere nullo eget? Cur ei opus addunt, quasi accusent quod non agat? Nullum autem opus ei esse, ratio dicat. Quoniam nimirum nihil ei expedit facere, cum ipse & sibi sufficiat, & omnibus. Neque ei, super omnia existenti, ultra se aliud est, vel querendum, vel optandum. Nam dū est, quod est, & sibi sufficit, & alijs. Cui ob hoc ipsum neque hoc verbum est, competit. Nihil enim eo eget. Et si in sacris legitur. Ego sum, qui sum. Ad caput nostrum, id est dictū, & a sacris Theologis, ita est expositum, ut diceret ipsum esse. Ens & non ens. Ens in oon eote. Nō ens in eote. Ens, nō ens, Non ens, ens. Supra. hæc omnia est. Quid etiam, se ipsum intelligendo cognoscit? An forte huc dicat. Ego sū? At sū, ei tam conuenit, quā non sū? Quid ergo ut dicat. Ego sum bonū? Ego sum vnum? At bonum, & vnum erat, antequam diceret, ego sum. Est eodem, postquam dixerat, postquam

postquā bonum. Et si est, non est ante vnum, ante bonum. Si vero sine hoc, dicat, bonum, vnum, sine dubio se ea esse intelliget. Itaque per esse, sum, sibi asciscet. Si vero non asciscet, sed nudum vnum, nudum bonum dicat, intelligit quidem hæc, sed hæc ipsi non aderunt, quia ipse sit id ipsum quod intelligit. Si vero aderunt, necesse est, eam intellectionem boni, vnus, ipsum bonum, & ipsum vnum esse. Quod si sit, non sui ipsius erit intellectio, sed boni, sed vnus. Et ipse, non erit vnum, non bonum, sed intellectio. Si vero intellectio boni, & vnus, alia sit res, a bono, & uno, fuerit tamen bonum, & vnum, ante intellectionem. Quod si ante hanc, bonum unum sit sufficiens sibi, hoc ipsum sibi sufficiat, neque ulla sui ipsius egebit intellectione. Itaque quatenus bonum, quatenus vnum, non intelligit se ipsum. Quod si quid ei adit, simplex forte ei aderit intuitus quidam in se ipsum. Sed cum in eo nullum sit intervallum, per quod aliquid sui, a se ipso distet, aut differat, quid opus ei fuerit hic intuitus, quamuis simplicissimus? Vel quia, neque ipse a se distet, intuitus hic, aliud nihil erit, quam ipsum met bonum, ipsummet vnum. Itaque concludendū, Deum patrem, se ipsum non intelligere; neque vt sit vnum, neque vt sit bonum. neque vt sit beatus, neque vt sit Deus, neque vt rebus provideat: cum ipse per se sit, hæc omnia & neque vt intellectu, veluti additamento ornetur quodam. Nam & ratione alia, intellectus alteritatem quandam necessariam inducit inter se, & intellectionem, & tem intellectam. Alteritas aut in ipso ipso, nulla est: Ea ipsum est, ante, & supra omnem alteritatem. Verum, & identitatem intellectio inducit. Neque enim se ipsum ab intelligibili, atque intellectu separabit, aut distinet. At ipsum vnum ante, & supra omnem est identitatem, quæ vt minimum spectatur in duobus. Nullo ergo modo, summus ac primus Deus pater intelligit, se ipsum. At vero, intelligit ne entia a se producta? Et hæc, an quædam tantum, an & omnia? Si non omnia, dicatur, intelligere, ratioque Auentis addatur, ne ipse scilicet vilescat, vilia, quædam intelligens. Videndum, ne dum ei summam dignitatem seruare velimus, de maiestate sua summa eum deiciamus. Quid enim, aut quo modo vilescat is, qui summè est nobilissimus, quique nec ab ea nobilitate, mutatur, nec quo vis alio mutatur modo. Quique cum rebus non miscetur? qui nihil recipiat, vel a se, vel ab alio? Qui ex ipsius scholæ dogmatibus, sit impassibilis, sit immutabilis? Nonne hæc contradiçtio est, Deus est impassibilis, & vi-

litate potest pati? Fatuus ergo hic quidam timor est, fatuique qui eo premuntur Auentis relinquendus. Nos saniora dogmata, sanius tractemus. Itaque si Deus renetur intelligit, non quædam tantum sed omnia necesse est vt intelligat, Nam si non omnia, necesse est, id ei accidere, vel quia impotens sit: vel quia entia eum superant, aut excellentia, aut numero. Ad eorumq; splendorem veluti ad solem noctua, ipse cæcutiat: vel quia, etiam si possit, nolit, & ea, dedignetur? Sed quomodo dedignabitur is, in quo nulla omnino passio? Qui summa sit bonitas? Et quomodo ad entia cæcutiat, qui fons sit omnis lucis, & luminis? Et quo modo entia, quæ ab eo facta sunt, factore suo excellentiora fuerint? Cum omne produciens excellentius superiusque sit suo producto? Et omnis causa efficiens superior, & potentior suis sit effectis? Et quo modo impotens dicendus est is, qui omnipotens est probatus? quique infinitipotens est demonstratus? Concludendum igitur, si Deus entia a se producat intelligit, enim omnia intelligere.

Atptius, & quæritum, & denuo quærendum, vtrum intelligat? Et ex diuisione, vel se ipsum, vel alia? Oñsum autem iam est, eum, seipsum nequaquam intelligere. Ergo indagandum, an alia, vel intelligere queat, vel intelligat.

Si queat quidem, non tamen intelligat, potentia hæc iam frustra est. Quod neque Peripatetis admittet; & admittet alius nemo. Si vero alia omnia intelligit, entia ea intelligit, quæ a se producta, ab ipso sunt diuersa. Si hæc intelligit, etiam cognoscit. Quod vero cognoscit, veltensus est, vel intellectus, vel inter hos media facultas quædam. Sensus quidē recta ferretur extra; neque in se reuertitur; neque agnoscit se cognoscere. Intellectus vero intelligendo, in se veluti circulo conuertitur, & agnoscit se cognoscere, & intelligit, se intelligere. Nam si non intelligeret se intelligere, non omnia intelligeret, & hac ipsa intellectione mancus esset. Igitur non potius esset intellectus. Intelligit ergo, se intelligere. Entia videbuntur, vel extra, vel circa, vel intra se posita. Dum ergo extra, & circa se, sunt ea quæ intelligit, quomodo dicitur, in se conuergeri? cum illa per lineam veluti rectam a se distent? Si vero illa intelligendo, ad se conuertatur, secum ea ferat intra se, est necesse. In seque iam inexistencia ea intelligat. Conuerfione hac, quæ actio est, & energia, vnum cessat esse vnum. Et tria, immo plura multo euadit. Nam si entia extra se posita, intelligenda sibi sunt, necesse est vt prius ad ea porrigatur. Porre

ctione hac, duo fit: & simplex amplius non perficitur. Tria vero fit, cum entia tangit. Quatuor, cum in se vertitur. Quinque, & amplius tanto, quot ipsa intellectu entia sunt. Igitur de vno simplicissimo, Deus intelligendo, & unitatem suam ammittit, & fit multiplex. At hoc impossibile, & contra demonstrata. Non ergo Deus alia intelligit. At neque se ipsum intelligere, est ostensum. Ergo prorsus non intelligit. Præter hæc, intellectio, cognitio quædam est; cognitio autem omnis desiderium quoddam est, cognoscendæ rei, per indagacionem, & quæsitæ, & adiuventæ, & occurrentis. Qui vero quærit, indigus est eius rei, quam quærit. At Deus, bonum ipsum perfectissimum, sufficientissimumque, & sibi, & alijs, quo nam eget? Si non eget, quid nam quæret? Aut quærendo quidnam acquireret, quod iam vel non sit, vel non habeat? Sibi ne, an alijs quæret, & acquireret? Nec sibi, nec alijs. Non sibi, quia nihil aliunde accipit, cum ipse omnia sit, & sit in omnibus. Non alijs, sufficit enim ipse solus, alijs omnibus. qui omnia, & a principio produxit, & producta conseruat: eaque perficit, & ad se conuertit, & reducit. Nullo ergo modo Deus pater intelligit, nec cognoscit, quia nec se ipsum, ut est demonstratum, nec alia cognoscit, aut intelligit. Neque sensus habet, nec media est facultas, neque est intellectus, nec intellectum in se habet, neque intellectionem; neque ex intellectum est ordine.

Quid ergo, se ipsum prorsus ignorat? Igno-
rat quoque alia omnia? O altitudo diuinarum
sapientię, & scientię Dei, quam incomprehen-
sibilia sunt iudicia eius, & inuestigabiles viæ
eius. Quis hæc scrutari audeat? Persecrari

quidem, & peruestigare nequimus, scrutare
tamē, & uestigare aliquid, sua ope audeamus,
quando, & lumen eius, & rationes in idem cum
fide sacrosancta nos deducunt. Non ignorat
se, non ignorat alia, etiam si, nec se intelligat,
nec alia, nec sensu, nec ratiocinio comprehen-
dar. Quo modo ergo non ignorat, si his mo-
dis non cognoscit? Se ipsum, se ipso nouit.
Se ipso in idem nouit omnia, supereminentissi-
mo, & sibi proprio modo: intuitu nullo, quā-
uis simplicissimo: Intellectione nulla, & nulla
in se ipsum conuersione. Sed sapientia summa
sua, quæ ipsemet est, & sui ipsius plenitudine,
sapit, ac scit omnia. Sapientia oero hæc sua,
nihil quærit, ut id sapiat: nihil uenatur, neque
in se, neque in alium reuoluitur, quod facit
intellectus. Sed in se habet, imo ipse est, ea-
dem ea quæ sapit, neque vnquam ipsi caret, aut
ipse a sapientia cessat. Atque ideo verissime a
veteri Diotima dictum est, Deus non philoso-
phatur; nec cupit esse sapiens. Est enim, in so-
talis. Neque ratiocinatur, per rerum termi-
nos, qui ipse sunt. Neque intelligit quærendo
eius alioade, vel in se reducendo, quos iam in
se habet. Hæc enim imperfectionem indicant.
Dei ergo sapientia, opus non habet, extra se
progredi, ut se cognoscat: Aut in se redire, ut
cognoscat alia; Aut ad ea prodire, & ea in se
per circuitum, aut rectam referre; quæ iam in
se, & habuit, & habet, & ea est, & a quibus uis
discedit; nec illa discedere a se patitur. Se ip-
so ergo, semet ipsum, & alia omnia in semet
ipso, Pater Deus scit, & sapit. Et hæc est eius
ineffabilis sapientia, & summa veritas, quam
a se in omnes fundit intellectus, & veritatem
in eis ingenerat, & eos ipsa perficit.

FINIS DECIMISEXTI LIBRI.



FRANCISCI PATRICII PANARCHIAS. LIBER DECIMVSSEPTIMVS.



DE CREATIS MENTIBVS.

Nunc ad ea redeamus, quæ si-
oc libri de intellectu in
hunc locum reieciimus, de
innumeris ijs mentibus, quæ
essentia sua sunt mentes.
Nam de participatis men-
tibus, ab aoiinis, suis etiã
erit agendi locus. Sane si quis diligenter col-
ligat, in D. Pauli epistolis, inueniet nomina-
tos, Angelos, Archangelos, Principatus, Do-
minationes, Virtutes, Potestates, Thronos.
Hos vero omnes D. Dionysius Noas mentes,
& intellectus nominat sepiissime, & his ad-
dit, Cherubinos, & Seraphinos. Quæ duo
nomina, Hebraica sunt, & ex veteri scrip-
tura sumpta. Simul cum alijs, quæ Hebraicis
nominibus, eosdem tres hierarchiarum ordi-
nes exprimunt, quos Dionysius, explicauit.
Sunt autem Hebraica, in primo ordine, seu in
prima triade, Cherubin, Seraphin, Chama-
tim. In triade secunda, Hagor, Arabim, Tar-
sim. In triade vero tertia, Ophanim, Theph-
raim, Ithim. Dionysius vero Græce scribens,
nomina non habuisse, videtur, quibus, Che-
rubim, & Seraphim exprimeret. Quos neq;
Paulus nominauit. Reliquos a Paulo est mu-
tuatus, & Thronos, primæ triadis tertios vo-
cauit. Sequodam vero dixit esse *superiores*
& *inferiores*. Quas, Latini & Pauli, &
Dionysij interpretes, Dominationes, Virtu-
tes, & Potestates appellauerunt. Tertij vero
ordinis Archas Principatus, Archangelos,
& Angelos uterque occupauit. Quos vero
D. Paulus spasm, & sine ordine nominauit,
christianorum, uti videtur, primus D. Hiero-
theus D. Pauli discipulus a preceptore hau-
sit, & io tres ordines. seu triades distinxit, &
discipulo suo, Dionysio tradidit. Quas, & ip-

se sub Hierarchiæ celestis titulo, Timotheo-
latè declarauit. Cuius equidem doctrinæ sa-
cro sanctæ, operæ precium fuerit summa men-
tulisse, ut cuiusque triadis propria maiora co-
gnoscantur. Itaque ex Hebræorum eloquijs
D. Hierotheus, & ex eo Dionysius docuerit
primum ordinem, Seraphiorum, qui calefa-
ctores, & incensores Hebraica lingua sonant,
& Cherubiorum, qui sapientiæ fultorem.
& Thronorum, qui itidem flammeorum, in-
terpretat ioseph habet; immediate circa Deum,
versari, & ordines inferiores perenni, ac diui-
na quadam cōmōtione inflammare Dei amo-
re, & reliqua omnia entia, calore illo effica-
cissimo, primo purgare, deinde illuminare.
Postremo triadione quadam, & similitudine
ad Deum attrahere. Hæc enim esse, illius or-
dinis tria precipua munia, ut calore quodam
diuino, purgent a sordibus, entia inferiora.
Deinde cognitionem cuiusque propriam illu-
minent. Et harum utraque illa perficiant. Om-
nia namque entia summum bonum, a quo pro-
fluxerunt, appetunt sua natura. Et pro viri-
bus, ad ipsum conuersa, ed nituntur, ut quã
maxime possint ipsi, & iungantur, & eo fuan-
tur. Quam rem Aristoteles quoque, aperte do-
cuit, omnia summum appetere bonum in-
quiens. Hunc entium omnium appetitum, &
ad summum bonum oicum, ordo primus ma-
xime adiuuat. Id enim, oio solum Dionysij,
& Hebræorum autoritas persuadet, sed ratio
etiam efficax ostendit. Sunt enim hi, summo
bono, & essentia, & potentia, & actione pro-
ximi, & eius proximè participes. Itaque boni,
& ipsi effecti, nulli entium sunt iouidi, & om-
nibus io bono, bonitate sua cooperari est ne-
cesse. Omnis. n. bonitas, sui quã maxime pos-
sit diffusua est. Id autem efficiunt, operatione
vt di-

vt diximus triplici. Et cuiusque notitiam (omnia enim sunt mentis participia) illuminando, & appetitiones purgando. Et illuminatas, & purgatas perficiendo. & ad Deum attrahendo. Per has autem easdem actiones, ipse quoque primæ Triadis mentes, proxime & ingreditur a Deo illustrare, & diuino igne inflammare, ad ea opera, & iuuuantur, & suauitatem ui impelluntur, & sunt diuine providentiæ primariæ ministræ. Quod ipsum munus, & secundus ordo, sed pro maiora sua, vt ab opifice est remotior, remissius quàm primus, obit. A Deo, & ipse per medium primum, ad perfectionem propriam redactus. Quæ perfectio in eo consistit, vt Dominationes, dominatum quandam in inferiora liberum exerceant, & nulla vi coactæ, ea gratis suis donent, & illuminent, & purgent, & perficiant, & ad summum bonum ducant. Idemque stabilitate quadam sibi propria, & fortitudine faciant Virtutes, Potestates autem ordinem in his agendis ab omnipotenti consensione obseruent. Tertius autem ordo, videtur proxime, hominum generi providere, & Principatum, principum curam gerere. Archangelos vero, populorum, principibus subditorum. Angelos denique, hominum singulorum. Per quos, humanum genus totum, & quo ad intellectum illuminatur, & quo ad voluntatem purgatur. (quibus id datum tamen est) Et quo ad vtraque perficitur: Neque enim decuit, supereminenter omnibus bonitate, entia omnia procreare, & ea deinde casui relinquere. Aut a se ipsis aliena, disiuncta, & discrepantia remanere. Sed si integra, & ipsa bonitas permanere debeatur, necesse fuit, & vniuersa simul coniungere, & a se iugiter pendere, & ad se conuertere, & ad primum fontem regredi, apta vt essent, efficere. Sed id heri nequaquam potuit, nisi suprema, mediæque, & infima entia vinculis quibuldam colligarentur. Quod harum mentium amore, & ministerio aptissime effici potuit.

Sed Mentium harum dogma, quas Dionysius noas *ῥαῖς καὶ ἡμεῖς*, *ῥαῖς ὑπερβαῖς*, supra mundanas, & supercelestes appellat mentes, Chaldaei multis seculis ante videntur, & cognovisse, & docuisse. Et in tres generales ordines distribuisse, Michael Psello referente. Nam post eam triadem quæ paternum constituebat profundum, constabatque Patre, Potentia, & Mente, addit.

Καλοῦσι δὲ ταύτας καὶ οὐρανίας.

Alias quoque duas, ex ea rei natura diuisione necessaria, constituerant, medium, & secundum quendam diacosmum, & ordinem

qui esset intelligibilium & intellectualem
simul, canit enim. (Zoroaster.)

Τὰ μὲν οὖν ποταμὸν, καὶ ποταμὸν, ἵσα ποταμὸν ποταμὸν.

„ Sunt intelligibilia, & intellectualia, quæcumque dum intelligunt, intelliguntur.

Et tertium *ἡ τέρτιον*, intellectualium tantum, qui vel intellectus esset vel haberet intellectum. Et Psellus post verba alata; subdit. ΜΙΣ^Ε ἀεὶ πολλοὺς διακρίναντες, ὅτι ἐστὶν ἡ ἀμὰ *ἡ τέρτιον* πρὸς *ἡ* τοῦτον διακρίναντες εἰς εὐγυγαί, καὶ σωματικὰς. καὶ τολητότας.

Post quas, alium ordinem, intelligibilium
simul & intellectualium, Trine, & hunc
diuisum, in Iyngas, & Synocheas, & Te-
letarchas. Et subnequit.

Μὴ δὲ ὁ μῦθος διακοσμος, ἐπεὶ οἱ οὐδ' ἡμῖν ἔχουσιν
 ἡμετέρας πατρικὰς. τίω γὰρ ἄταξ ἰππικόν, καὶ τῆς
 ἐκείνης, καὶ τῆς δὲ ἰππικῆς, οὗς παλαιὸς πατήρ
 ἐκοσμοῦσιν ἐκκαλῶσι.

Post vero medium ordinem, intellectu-
alis vnam habens triadem paternam, eius
qui semel est trans. Et Hecares, & eius,
qui bis est trans. Quos socranos patres,
& mundi ductores vocant.

Sanè vt hoc obiter admonemus, Intelligibile primus ordo is dicitur, qui tantum intelligitur, & hic est supremus. Secundus, qui & medius est, intelligibilium simul & intellectuum. Hoc est eorum, qui & intelliguntur, & intelligunt. Vti Zoroastri allatum oraculum cecinit. Tertius vero intellectuum est, qui tantum intelligitur, quia vel intellectus essentia est, vel intellectus participatio. Ex qua diuisione, facile comprehendimus supremum ordinem, supra intellectum esse, vt qui a mentibus medijs intelligitur. Medium vero, qui superioris est particeps. Mentibus ramentis confans, quæ & superiora vti dictum est, & se ipsas intelligunt. Tertium vero esse Mentium, quarum munus est intelligere, & se ipsas, & superiora, & inferiora quoque, vt uos puramus. Nam Pseilus horum, relator tantum est, non etiam declarator. Ad quos tres ordines, possunt fortasse hierarchiarum ordines accommodari. Nam Dionysius, non raro his etiam nominibus utitur. Telearchis nimirum. quibus Chaldaei vsi fuerant. Sed & Amilictorum nomine idem Dionysius utitur, quo et Chaldæi. Inquit enim Pseilus.

Εἴτις ἐστιν ὁ πῶς ἡ ἀμολίαται ὁ πῶς ὄντων, καὶ
 ἵνα ὁ ὅτι ἐκείνη. πῶς αὖτ' αὐτὰ ἐπὶ δ. μετὰ δ
 τὰς πῶς αὐτὰς, οἱ ὅτι ἀρχῆς. ὅτι οἱ ἄλλοι
 ἵπτα οἱ ἄλλοι. Μετὰ οὖν ἀρχῆς, ὅτι δαίμον
 οἱ. ὅτι οἱ αὐτῶν, μετὰ οὖν φυχῆς, ὅτι λογικῶν
 ἐκείνων ἐκείνων.

Aliam vero Triadem Amiliſtorum, qui ſunt
tres, & vnũ hypezocora. Fontes ſi ſeptem:
Poſt

Manifesti autem Dij, sunt cœli, & Planetæ, Et sunt hi, quasi illæ Aristotelicæ cœlorum motrices substantiæ. Sed quod ait.

In potestate eos uiuere, & potestatem habere, in ἡγεμονίᾳ ἢ διεξουσίᾳ ζῶντος, idem nomen est, cum eo, quod Dionysius in secunda Hierarchia tribuit ordini tertio ἡ δὲ τῶν ἡγεμονῶν Sanctarum Potestatum. Subnequit Pletho. Ζωνάρι δὲ οἱ τὰς ἐν οὐρανῷ ζωνὰς ἀπολύτως ἀκαταστάτους, ἢ τὰ τῶν ἐν διαστάσει. Οἱ δὲ γὰρ ζῶντες ἐὰν παρ' αὐτοῦ ζωνάρι, τὴν καταστάσεσιν τὰς τῶν αἰδούτων κινήσας, ἢ ζωνάριον τὰς αἰδούτων τῶν τῶν διακρινόμεν.

Zonzi uero sunt, qui cœlestes Zonas absolute circumuoluunt, & hæc noster gubernant. Diuinum enim genus est apud eos, Zonæum, quod mundi sensibilis sibi contributas regiones habitat. & quod forte sibi attributas mundi materialis partes regit.

Quod muneris uidetur Dionysius secundæ acertiæ Hierarchiæ assignare.

Sed & Damascius horum aliquot nominat. Εἴτερ ἐστὶν ἢ ἂν ἡ δυνάμις πνεύματος, ἢ εἴτερ πνεύματος μόνον ἀφίνοι ἀποστατῶν. ἢ ἢ ἡ μερικὴν, καὶ ἀφίνοι ἐπὶ ἀρχαίς, καὶ ἀρχαγγέλους, ἢ ἀζώοντες ἢ ζῶντες ὅς τινος ἀπὸ τῆς ἀφίνου ἢ μερικὴν ἐμμενόμενον πνεύμα.

Si quidem est hæc quidem, vniuersalium fontium, & cathenam fontanam solum, demittit a se ipsa. Illa verò particularium. & progreditur in Principatus, & Archangelos, & Azonos, & Zonas, vi lex est, progressionis particularium qui celebrantur fontium.

Ex his sane locis omnibus non difficile est colligere conformitatem quandam hæc habere, cum Dionysij Hierarchiis; Quod tum nominibus Synocheon, Teletarcharum, Potestatum, Principatum, Archangelorum, Angelorum, Fōtium, & similibus aliorum; tum etiā munerum, per quæ & cœlos, & mundum hūc materiem, & etiam Empyreum, & uoluunt,

& regunt. Quæ dogmata, si Dionysius, ab Hierotheo, Hierotheus, a doctore suo Paulo, Paulus a Chamaleo, & Illelo, & Hebræi ὁ ἱεροῦ Rabinis, hausta habuerunt, Hebræi dici possunt, hæc eadem a uicinis Chaldeis, & Aegyptiis hausisse. A Chaldeis inquam, quia Zoroaster contemporaneus fuit Abramo. Hic uero Mosem, a quo Hebræorum dogmata fluxerūt CCC. circiter præcessit annis. ab Aegyptiis autem, ob Sarapidis, & Osiridis nomina, quæ uidimus a Plethone recenseri. Osiris autem Chami dicitur filius fuisse. Qui multis seculis ante Mosem in Aegypto & natū, & Aegyptiis dogmatis imbutum, fuerat. Atque ita uideatur, hæc Hierarchiarum sapientia, inde usque a Noe, perennis quædam fuisse philosophia. Quam non dedignabitur Peripatus, qui cœlorum motrices, ἀρχαί, ἢ ζῶντες, Principatus & substantias, & tot quidem numero, quot orbis sunt cœlestes, non equidem ab alijs Grecis traditas admisit, sed ipse inuexit. Quod si cœli corpora sua sententia, natura æterna, moribus intellectibus eguerunt, qui eos mouerent, & per motum conseruarent. Quid mirum si Chaldæi, elementis etiam, corporibus per partes corruptibilibus, Synocheas & contentores, & perfectiores attribuerunt. Elementorum enim natura, cœlis longe imperfectior, multo magis quàm cœli, incorporeis egent conseruatoribus. In mundo autem, sua etiam sententia, nihil esse debet imperfectum, elementa ergo suos etiam habent & contentores & conseruatores. Quos quia eis Aristoteles non attribuit, magis egentibus, hac parte, sua philosophia, manca esse, recta ratione dici debet. Quibus si nomina Chaldæi dederunt, ipse cœlestibus non dedit, nihil damni ob id in illorum infertur philosophiam, imo sua, hac etiam parte, quia nomina pronunciare nesciret, balba est reputanda.

FINIS DECIMISEPTIMI LIBRI.

FRANCISCI PATRICII PANARCHIAS. LIBER DECIMVS OCTAVVS.



DE MENTIBVS DEI MINISTRIS.

Sed hæc, ex Chaldeorum, & Hebræorum, & diuinis Christianorum eloquijs accepta, & historice narrata, nisi argumentis probata fuerint, nec Peripatetici, nec Stoici, nec Epicurei, quorum ingēs est, inter literatos, & numeros & cumulus, non suscipiunt. Opus ergo est, quoniam, ignatum vulgus, pietati ac fidei non est contrarium: Sed omnis ei a spoliis istis venit oppositio, & oppugnatione, rationes adueniunt, quarum vi ac robore, & persuasio illos, & ignorantia sapientia conuincatur, & iaceat conuicta. Afferamus ergo mathematicas contra eos necessitates, & dicamus.

Entium a Deo productorum (cuius contraria dogmata, substantia late profligata) alia esse per se subsistentis, & ut Græci significatius dicunt, *αὐτάρκεια*. Quæ propria sua hyparxi, & essentia, propriisque viribus innixa, nullo, egent alterius vilius adminiculo, ut sint, quàm Deo productore, & creatore. Quia ea, ut produxit, ita conseruat semper, & continet, ne in nihilū abeant. Et ad se conuertit, & pro illorum viribus, & dignitate ad se reuocat. Hæc autem sunt omnia incorporea, quæ in mundo sunt Archetypo, Idææ & vnitates, essentia, virtus, & intellectus, & etiam animæ, quod suo loco demonstrabitur. Alia vero sunt his opposita; in alio, vel per aliud subsistentia, & aliena virtute spantia, & in alio subsistentia, & existentia, quæ illi *ἐξαρτάται* appellantur. Qualia sunt corpora omnia, & corporea vniuersa. Nam quæ corporea sunt, quantitates, qualitates, harumque operationes, & passionēs, corpore egent tamquam fulcramento, sine quo, nec existerent, nec sub-

sisterent. Corpora vero ipsa, & loco egent, in quo sint, & materia in quam, formæ inducantur, & in qua subsistant. His ita distinctis in hunc modum inferimus.

Si *αὐτάρκεια* per se stantia. Et *ἐξαρτάται* aliantia (liceat ita nominare) sunt inter se opposita ita ut iungi nequeant sui natura; nec esse est media aliqua esse, quæ inter extrema interponatur. Quæ vel vnum sunt, vel duo vel etiam tria. Tria inquam, ut scilicet prior natura sit, primis illis altinis. Et hæc sunt, incertum illi ordines nouem. Tertium sit, corpori mundano iunctum. & per ipsum fufum. Quam dicimus, Naturam, Et inter primum & tertium, sit medium secundū. Quod & cum mentibus, & cum natura iungatur, & hæc sit Animæ latitudo tota.

Hæc diuisione rerum facta, sic progrediamur.

Horum singula genera. Et essentiam habent, & potentiam, & actionem propriam. Quæ tria, per omnia descendunt genera, & per horum generum species cunctas, & per omnia speciebus contenta individua. Corpora ergo quæ in se nō sunt, sed in alio, in Natura nimirum: in alio quoque potentiam suam habebunt, & actionem. Ita ut quidquid, vel posse, vel operari videantur, per naturam in illa fufam, & poterunt, & agent. Si in alio hæc habent, neque in se, neque in aliud, possunt agere nec agunt. Quod etiā ante est probatum. Si in se non agunt, neque agere possunt, neque etiam se se seruare possunt, nec se se conseruant. Si se non conseruant, neque se ipsa, viribus suis continent. Ergo ab alio, & continentur, & conseruantur. Eoque sane, non corpore. Corpus enim, cum se nequeat seruare, neque corpus aliud seruat.

re potest. Ergo seruatur, ab incorporeo. Et eo quidem toti sibi coextenso. Nam si aliqua in parte, sibi nō coextēdatnr, ea parte non cōtinebitur, neque seruabitur. Vt igitur totū seruatur, seruatore egebit, toti sibi extenso. Si toti sibi sit coextensum, & iurus, & extra erit coextensum. Hoc autem nos diuini, naturam, toti corporis, quantitati, toti que corporis illius materię coextensam. Natura apertem omnes proprias secum fert qualitates. Easque per totum fundit corpus. De quibus suo postea loco. Sed nunc breuiter eas dicimus esse calorem, & humorem. Hanc quidem partes corporis conglutinantem, illum vero gluten in eo facientem, & conseruantem. Gluten autem in corporibus, vnus, & vniouis est minister. Duorum horū concors actio, Sympathiam in toto corpore operatur. Discors vero actio, Dyspathiam, Alympathiam, & Antipathiam. Hæc vero glutinis dissolutionem, & molis totius solutionem, nisi ab alio, in officio cuiusque contineantur, & foueantur. Fotio autem hæc fieri minime poterit, nisi a fouente, fouentes vires hauriat continue. Inexhaustas ergo vires, necesse est habear, id quod continue fouet. Hoc autem corpus esse nequit. Incorpotum ergo erit necessatio. Ille ni fallor.

„ Spiritus iurus alens, totamque infusa per artus.

„ Mens agitans molem, & magno se corpore miscens.

„ Hanc, Naturam libet, & licet appellare.

„ De qua Zoroaster cecinit.

Νύκτος δ' αὖτος θεός, φύσιν ἀπληγὴν ἰσχυρῆς.
Ἀρχὴ δ' αὖ φύσιν ἀκαμάτην, χόρῳ τε καὶ ἔργῳ

„ Vorsum supra Dex Natura indefesa attollitur.

„ Imperatq; natura indefesa, mundisq; operibusque.

At Natura, Animæ est progenies, eius radius in corpora infusus. Insuper ergo natura, mūdorum, scilicet Hylei, Atherci, & Empyreæ: operumque, quæ in eis ab ea sunt, dorso. Idque circa Deam, animam scilicet mundanam ait. De qua idem Zoroaster canit.

Ἀθάνα, ἡμεψυχούσα, φάος, πῦρ αἰθέρα, κόσμος.

„ Affatim animans, lumen, ignem, æthera, mundos.

Mundos scilicet hos tres sublunates, æthera coelestia, ignem, Empyreū, & iam illud, quod & ostēdimus, & ostendimus amplius, in infinito spacio, infinitum. Quæ quidem ais inquit.

Ψυχὴ γὰρ, ἡ κοσμοποιὸς φέμεθα

Δύρατον. καὶ κοσμοποιὸς μετὰ Πατρὸς.

„ Anima namque est, quæ ornatui magnam.

„ Cælum, & ornat, simul cum patre.

„ Cū patre scilicet productore suo intellectu.

Ψυχὴ τῷ δ' αὖτε πατρὶ οὐρα φανεί.

Ἀθανάτη τι μέγιστη, καὶ ζῶσις δι' αὐτὴν ἐστίν.

καὶ ἔχει κύριον τὰ πάντα τὰ κτιστά κίνητον.

„ Anima ignis, potentia patris est relucens,

„ Immortalisque manet, & vite domina est,

„ Et habitat mundi, multas plenitudines,

„ signum.

Quæ quidem cum intellectus sit.

Νῦν δὲ κατέχον τὰ πάντα αἰθέριον δ' ἐπ' αὐτὴν ἀκαμάτην

Νῦν γὰρ μέγιστον πλάσιν. τὸ δ' ἐπ' αὐτὴν ἔχει τὴν εὐμαρτοῦ.

Μετὰ τὴν αὐτὴν δ' ἔχει τὸ πῦρ ἀφ' οὗτος ἐργα τελευτῶσα.

„ Mente quidem continet intelligibilia,

„ sensumque inducit mundis,

„ Mentis enim est imitamen, partum vero

„ habet quid corporis.

„ Mistisque canalicibus, ignis incorrupti

„ opera efficit.

Anima, inquit, mente sua participata continet intelligibilia. Sed mundis sensum indit,

& sensibiles eos efficit. Quoniam intellectum patrem imitatur producendo, corpora nimis per radiū, intelligi, suū qui est natura in corpora infusus, Variis quidem viis, quas canales appellat, instrumento caloris æterni omnia & operans, & perficiens. Supra animā sunt intellectus, quos ante commemorauimus qui mūdorum curam habent. Nam & a principio mundos effecerunt. De vno ait:

ὁδὸν γὰρ ἐστὶν τοῦ κόσμου τελεῖται πορεύσθαι.

„ Intellectus. n. qui est mundi artifex igneus.

Sed factos etiam mouent, nam alio inquit.

καὶ τὸ πῦρ, καὶ τὸ ἡμπαρὸν κίετον αἰθέρι.

„ Et intellectus, qui Empyreum mundum ducit.

Sed & mouendo, etiam sustentant.

ὁ πῦρ, κίετον ἔχει τοιοῦτον ἀνίκητον ἀκαμάτην.

„ O, ut mundus habet, intellectuales sustentatores, inflexiles.

Et sustinendo custodiunt.

ἡ δὲ καὶ ὁρεομένη δὲ ἔργῳ τοῦ τοῦ πατρὸς.

„ Sed & custodes operum suar patris.

Cathena ergo hac palcestrima, & plus quam aurea, Patris, Mentis, Mentium, Animarum, Nature, corpora quæ perse, nec constitui, nec sustineri, nec contineri, nec conseruari, nec custodiiri possunt vti iterōranta, & aliantia, ab alio, & ab initio effecta sunt, & sustentantur, & conseruantur, necesse est ab intellectibus, & animabus & naturis, & efficiantur, & custodiantur, & conseruentur. eo modo quo antecedente libro est expositum, & quo ipsemet Aristoteles cælos a mentibus moueri, & in motu conseruari, & hæc inferiora omnia regi tradidit. & ab ijs quæ supra cælos sunt esse, & viuere omnibus uenire docuit. Sed vti nullam

de his ratione reddidit sic nullam a Chaldeis, Peripatetis exquirere debuit, quando sine ratione, & causæ reddidit, non minus ipse quàm illi laborarit. Et tamen philosophus esse voluit. Patiantur ergo, & illos ratione partem esse philosophos. Nos utrique suppetias modo iuimus. ostendendo, Mentem opificem, influxibus superioribus Verbi, & Boni gravidam factam, sterilem esse non potuisse. & parere habuisse necesse, & patra continere, & custodire, & seruare, tum prima quæ a se prodierunt, tum quæ a se longius profluxerunt. Profluxerunt autem a se, entia prima. A primis secunda. A secundis tertia, A tertijs quarta. A quartis quinta. A quintis sexta. A sextis septima. A septimis octaua. Ab octa uis noua. A nonis decima. ijs qui supra sunt expositi modis. Quibus verissimum euadit illud Orphei carmen.

Μέντω κρατύνει ὁ π' δαίμων.

„ Consilij a valida necessitate.

Omnia, & facta esse, & contineri, & conseruari, & alio item carmine.

Δεν ὡρ' ἀνάγκη πάντα κρατύνει.

„ Dura namque necessitas, omnia tenet.

Id autem factum est, quoniam.

Πάντα ἐξενέλισεν πατὴρ, καὶ τῷ πατρὶ δίδωμι.

„ Conclat perfecit pater, & menti tradidit „ secunde.

Quæ, proximus est rerum opifex. Depromptit namque omnia pater de se, & per primam mentem sibi consubstantiali, ea transmittens secundam menti, quæ & ipsa, ut docuit Hermetes erat Verbo, & Patri consubstantialis, et tradidit. Erat autem, & omnia, quæ in se habuerat summe perfecta per primum mentem tradidit secundæ? An ut & ipsa omnia haberet, & per omnia perfecta esset? Ita profecto. Neque enim ipsa, utrique consubstantialis carere vilo potuit ente, ne carens, imperfecta relinqueretur. Perfectissima ergo cum, & ipsa esset, oculos a se, & iuxta se esse, aut potuit, aut debuit Tradiderat ne ei pater omnia, ut ea tantum haberet, & ut eis in se tantum frueretur, Deitatis modo sibi sufficientissimo? Et posteaederet iners, & sterileceret? An vero ut Deitatis modo, & ipsa esset fecundissima. Ratio sane dicitur, ut fecundissima, & ipsa esset. Nam si *ἐμμενῶν* consubstantialis est, cum Patre, & Filio, cum eis erit etiam *ἐμμενῶν*, & *ἐμμενῶν* compotens, & æquipotens; eiusdemque cum ijs potentia, & virium. Illi vero ut ostensum est, sunt omnipotentes. Hæc ergo erit etiam omnipotens. Quod & ex Nazianzeno etiam patuit. At si compotens illis, & omnipotens, fuerit etiam cum illis *ἐμμενῶν*, & *ἐμμενῶν*, cooperatur, & æquiperatur.

& coëfficiens, & efficiens, sicut & illi omnia. Quod Platonis auditor clarissime est contestatus. Tria enim hæc, ut saepe dictum est, essentia, potentia, actio, tam arcte rebus in omnibus, & in principijs omnium maxime sunt unita, ut a se inuicem diuelli minime omnium queant. Nam ubi quicquid essentia rei est, ibi quoque est potentia, Quæ ut iam docuimus essentia protensio quædam est, & extensio. Vbi vero potentia est, ibi necessario est, & actio, vel in essentia, vel ex essentia. Nam hæc protensio, & extensio tum potentia est, tum etiam essentia. Necessario igitur, Mens secunda, quia coessentialis sit Patri, & Filio, compotens quoque, & cooperans illis erit, & omnipotens, & omnia efficiens. At ubi ea efficiet? In se ne, an extra se? Non in se quidem, quoniam ea, a Patre, & Filio in eam sunt transfusa iam perfecta. Ergo extra se. At non in eos, unde ea suscepit, & nulla productio, sit uersus supra. Ergo nec circa se, vel infra se. Circa se quidem intellectus, de quibus agebamus. Infra se uero, ea omnia quæ intellectibus hisce sunt natura, inferiora. Quales anima, natura, qualitates, forma, corpora. Circa se quidem, an omnes intellectus, aut quosdam. Et infra se itidem, an omnia quæ diximus modo, animas, naturas, & cetera, aut uero tantum quædam? Si quædam dicatur, inferemus, uel quia impotens, & sic non omnipotens, contra demonstrata, vel quia noluit, & entibus, quæ promi poterant inuidit. At nulla in summum bonum cadit inuidia. Vel nescit producere, & sic non amplius mens. Si enim nescit, neque etiam intelligit. Si non intelligit, non est intellectus. Igitur produxit omnia. Non in se, non supra se, ut est ostensum. Ergo circa se, & infra se. Nullus enim alius, aut fuit, aut potuit esse locus, quod entia, quæ in se habebat prometeret. An ut ijs omnibus exiniretur? An vero, ut omnia sua ibi retineret, alia suis similia proferet? Ita propterea, ratione quam saepe commemorauimus. Omne produens sibi similia producere, ijs modis, qui sunt iam explicati. Hoc ergo merito maximo, quod circa se, & infra se omnia produxerit, *εὐσεβὲς δαίμων* Mens opifex ab Hermete appellatur. Non quoddam sola, sed quia rebus extra profundum condendis, proximior fuit conditrix. Hanc autem, ut ita dicam, omniscientiam, quia sit cum Patre, & Filio consubstantialis, compotens, & coëffector, necesse est cum illis communicare. sicuti & illi eadem ratione, quicquid habent, cum eo necesse est communicare. At erant præterquam omnipotentes, etiam infiniti potentes. Igitur & hæc Mens, sicuti omnipotens, ita etiam est infinita.

est infinitipotens . Et quoniam , qualis essentialis est , talis quoque est potentia , & qualis potentia , talis operatio . Er qualis operatio talia etiam ab ea eduntur opera : Opificis huius , ut essentia , & potentia sunt infinitæ , ita infinita erit eius actio , & operatio . Ergo infinita necessario eius quoque opera erunt . Sed infinitate , auctoris infinitati , simili quidem infinita , sed inferiore . Inferiore inquam duplici ratione : tum quia extra ipsum sunt producta , tum quia pennis productioni , non ad suæ peræ , sed ad infertæ , uel in circuitum progreditur . In infinitate ergo , a primis tribus infinitibus essentiali , ac potenciali , & ut ita dicam actionali principiorum ducta , ea constabunt producta , infinitate scilicet quarta quadam , in numero consistente . Numero ergo infinita , tum primis , tum reliqui duo opifices entia producere . similia quidem ipsis , sed inferiora . Vnitates numero infinitas , essentias , vitas , mentesque numero infinitas . Mentes quidem alias circa se , sed minus nobiles , easque numero infinitas . Sed triplici , ut patet , distinctas ordine , triplici Productorum ordini respondentes . Alias nimirum Patris , alias Filio , alias Spiritui , proximo earum productori . Nam si tres sunt productores , & omnis productor sibi simile producit , necessarium fuit has Patri , illas Filio , istas vero Spiritui esse assimililes . Quam rem Zoroaster , & magorum cætus acutissime peruiderunt . Psellus enim ita scribit .

Μὴν ἀρχὴν τῆς πατρὸς δὲ ἀρχὴν , καὶ τὴν αὐτῆς , καὶ τὴν αὐτῆς ἀρχὴν . ἢ τὰ πατρὸς τὰς ἑαυτοῦ ἀρχὰς , ἢ τὰς αὐτῆς ἀρχὰς τὰς αὐτῆς ἀρχὰς . ἢ τὰς αὐτῆς ἀρχὰς τὰς αὐτῆς ἀρχὰς .

¶ Vnde principium rerum omnium constitunt . Erid , animum , & bonum , concelebrant . Deinde paternum quoddam profundum uenerantur , ex tribus triadibus compositum . Quæque autem trias habet Patrem , Potentiam , & Mentem .

Quibus nominibus tribus , principia quoque prima nominantur , & primum profundum . Quod tantum *πρῶτον* intelligibile nuncuparunt . Hanc autem secundam triadem Proclus , & Damascius sepe adducunt , & duplici nomine appellant , *πῶτερ* , & *πῶτε* ; id est , intellectibilem , & intellectualem . In qua is qui pater dicitur , primo patri respondet . Quæ dicitur potentia , Filio . Hæc enim Potentia patris est appellatus . Qui uero intellectus nominatur , intellectui secundo , & principio , tertio correspondet . De qua triade , Damascius protulit . *κατὰ τὴν χαλδαϊκὴν ὑπερβολὴν* . *ὅπου ὁρίσθη* a secundum Chaldaicam celeberrimam triadem . Videlicet est unaqueque trium triadum diatriba . Non est autem facile assequi ,

(Incomprehensibilia enim sunt Dei , iudicia & inuestigabiles viæ eius , & ineffabiles) qua modo et tribus huius principii , nouenarius mentium numerus sit ortus . Nos tamen id ita accipimus , ut Mens opifex , Patri quidem respondentem , summa excellentia primam triadem in primo ordine procrearit . In quo patrum ordo supremus , patri quantum posset , similis esset . Ordo secundus potentiarum , similis esset , quantum liceret , ipsi filio . Tertius uero qui est appellatus Mentium , subterius principio , ac secundæ menti esset assimilis . Eodem modo , in secunda triade quæ filio responderet , supremæ patres appellati , essent quantum fieri posset , Patri primo , ac patribus primæ triadis assimililes . Potentiæ itidem quantum possibile esset , filio , & potentijs primæ assimilarentur . Tertius uero quæ Mentes dicitur , sibi Mentis , & mentibus , primæ similes prout posset , essent .

In tertia similiter triade , sibi menti respondente , essent patres , patri primo , & patribus duorum ordinum : & potentiæ filio , & potentijs , & Mentes sibi , & mentibus suis essent assimililes . Potentia alio quoque modo triades hæc distribuunt . ut prima scilicet tota , Patri . secunda tota Filio , tertia tota Spiritui conditori essent propriæ . Sed & utroque modo possunt accomodari , sine ulla diuinitatis labe . Imo maxima cum eius gloria , & potentie supremæ argumento . Quam potentiam adauget , quod est iam ostentum , in singulæ harum triade , mentium infinitum esse numerum . Cur enim ab infinitis essentis , & infinitis potentijs , infinitæ etiam operationes , non prodierunt ? Et ab infinitis actionibus , non etiā infiniti effectus non sunt effecti ? Cur item ab infinita bonitate , infinita bona extra eam non sunt procrella ? Quid enim opus habuit , ea in se continere , & retinere ? Cum bonitatis proprium munus sit , se se omnibus communicare . Et si omnibus , finitis se se communicat , cur non etiam infinitis omnibus ? Cum nulla ei obset vel impotentia fuit , vel entium , aut par , aut maior potentia . Non igitur non potuit , ultra finita , se se infinita effundere . Neque illa eam retinuit inuidia , per quam potius finita , quam infinita producere uoluerit . Cur enim inuidia istis quæ supra finita esse poterant , ut non essent infinitæ ergo non quidem essentis , & potentijs , & actionibus , (ne suis conditoribus , aut pares , aut eadem essent ,) sed infinitate quadam , a summa illa conditorum degeneret , numeri nimirum , & multitudinis . Cui rei , multa possent ex sacris literis afferri testimonia , quale illud . Multa nimis sunt castra eius .

Et numerus equestris exercitus vicies milies

lies dena millia. Sed quid illud est, quod intra
limus, choros hosce mentium ab opifice men
te, extra se, & circa se fuisse creatos, cum Apo
stolus scribat de Verbo filio.

„ Qui est imago Dei inuisibilis, primogeni
„ tus omnis creature. Quoniā in ipso con
„ dita sunt vniversa, in cœlis, & in terrā, visi-

„ bilia, & inuisibilia, siue Throni, siue Domi
„ nationes, siue Principatus, siue Potestates.
„ Omnia per ipsum, & in ipso creata sunt, &
„ ipse est ante omnes, & omnia in ipso con
„ stant.

Quæstio hæc in propriam sequentem refe
ratur tractationem.

FINIS DE GIMINONI LIBRI.



FRANCISCI PATRICII PANARCHIAS.

LIBER DECIMVS NONVS.



DE DIVINIS PROPRIETATIBVS.



Ac de summa Dei Patris, atque ineffabili sapientia dicta sunt. Quæ sanè eadem est i Verbo, ac Spiritus, alteritate tantum quadam ab illa descendens, in intellectum, atque intellectum, modis quos diximus, conuersa. Namque in patre tantum nno, vniter omnia erant. Intellectio, quæ distinctionem secum habet, vni-ter nna esse non poterat. Atque ideo iam cadere non potuit. In Verbo vero, & Spiritu, vbi distincta iam erant omnia, cadete intellectio potuit, & vtrumque intellectum facere. Qui tamen suo modo, alteritate distincti, cū patris sapientia sunt idem, & eadem obeunt munia. Fuit autem sapientia, inter diuinas proprietates, a Theologis omnibus, tum Ethnicis, tum Hebræis, tum etiam Christianis connumerata semper. Vltra quam, fuit etiam aliz eiusdem diuinitatis proprietates, celebratæ. Quæ quoniam ad prima rerum principia pertinent, inter Panarchias tractatas, non est eis locus vacuus relinquendus. Sunt ergo aut omnes, aut præcipuè huc uocandæ, & perpendendæ. Igitur dicimus, eas omnes toti paterni profundo, hoc est Patri, Filio, Spirituique, esse communes. A patre quidem incipientes, in Spiritu vero desinentes. Patrem autem duobus præcipue nominibus, quasi suis propriis, supra sæpius appellauimus. Vnum, Bonum. quod vnum idemque est, nostre cognitionis modo, duabus quasi notis nobis distinguentes. A duabus luce, proprietates omnes, de quibus modo agimus, quasi in duos ordines deriuantur. Vnumque ordinem consideremus, & pro vitili expediamus. Igitur, quia vnum illud, Pater Deus, non nisi vnum est, sim-

plissimum esse, est necesse. Simplicitas hæc, simul cum vnitatem ab vno genita, & ab vno procedens, in totum descendit patris profundum. & in omnes, quæ in eo sunt vnitates alias, & Ideas. Simplicitas autem hæc, illic nata, illic habitat, quia nulla ibi habitat materia, nulla materialis species, nullum materiale genus, nulla materialis forma. nulla denique materialis qualitas. Neque simplex ea simplicitas est, eo modo, quo naturam simplicem esse dicimus. Natura enim per corpora protenditur: & ad partes eorum, etiam diuiditur. & per ea permeat, & eis multas impertit vires: est tamē corporibus simplicior. Commisitam nihilominus suam essentiam, cum illorum varietate habet. Excellentior quoque diuinorum est simplicitas, quam sit animarū simplicitas. Anima namque vti videbimus loco suo, media quædam est essentia, inter incorporea, & corporea. Atque ideo vtrumque attingens, mista est quodam modo ex vtrisque. Simplicior etiam ea est simplicitas, quam sit simplicitas intellectuum, qui extra profundum sunt. Est quidem intellectus omnis, essentia indiuisibilis, & vni-formis. Sed quoniam ad ea, quæ extra se sunt respectum habet, quatenus ea in se, & circa se contemplatur, multitudine est quædam: quæ simplicitatem in eo esse summam, nequaquā sinit. Recta autem ratione enenit, ut multiformium genitrix causa, sit simplex. Non enim potest effectus, idem cum causa esse, etiam si ei sit similis. Nam sicuti diuisibilium indiuisibile est principium, & corporum principium est incorporeum, & mobile, immobile: sic multiformium, & mistorum, principium vni-forme, & simplex esse debet. Talis ergo est simplicitas eius diuinitatis, quæ Profundi paterni est propriissima. Si simplicissima illi est simplicitas,

citas, proculdubio sequitur, ut eodem semper se habere modo, tum hyparxi, tum viribus, et eriam actionibus. Nam si simplicitas ibi est, mistio nullum ibi habebit locum. Si mistio ibi est nulla: nulla etiam ibi est alteratio. Si alteratio nulla, eodem se habent semper modo. Si eodem se habent semper modo, immutabiles ergo semper sunt, neque ibi est quicquam, quod vel recipiant aliunde, vel eis accedat, quod ea mutare queat. Hæc immutabilitas, cœlesti immutabilitate longe est eminentior. Cœlo enim euenite creditur, ut neque suscipiat aliunde, neque ei accedat quicquam, quod ipsum immutet. Id quamvis ita sit, non tamen natura sua, id habet. Corpus enim est, corpus autem omne, per partes prius, deinde toto, corruptibile. Si corruptibile, si corruptibile, etiam alterabile. Si hoc, etiam mutabile. Si vero non mutatur, non alteratur, id ab incorporea habet causâ. Sed & animæ, quamvis essentia, & viribus non inuenerit, quia internæ sint, attamen actionibus, quæ ad extra vergunt, mutantur, neque eodem se semper habent modo. Mentes quoque, quatenus intellectus suas ad inferiora extendunt, non videntur penitus ad ea impermixtæ, & ob specierum, & generum quæ contemplantur varietatem, non videntur, ijs actionibus eodem se habere modo, neque esse penitus immutabiles. Si ergo in Patris profundo, & quæ eius unitatibus, & simplicitas est summa, & immutabilitas: erit ibi quoque summa veritas, quæ tertia est eius proprietas. Nam cum eodem semper persistet modo, nullum ibi est mendacium, nulla deceptio, nulla falsitas. Neque enim se se ipsæ decipiunt. Neque aliis suum faciunt, neque ipsæ ab alijs falsitatem ullam patiuntur. Sed est inter eas unio, & communio perfectissima, & indimisa, & immutabilis, & verissima, & nihil aliud quam veritas. At si veritas est ibi summa, Sapientia quoque ibi est summa: non tamen omnis per intellectum, vel est potius per intellectus hyparxi. Non enim quæritur, aut venatur cognobile, uti ostendimus, sed plenitudo ibi est, omnis cognobilis, omnisque intelligibilis. Plenitudo autem hæc, cognitio, ac sapientia, non nisi hyparxi ipsius Dei est, & profunda. Atque hæc quidem sunt divinitatis proprietates, ab uno procedentes.

Sunt alia & Bono venientes, & a Boni Idea.

Quarum prima est sufficientia. Bonum enim, & sibi, & alijs est sufficientissimum. Et quamvis mundus, quia totus ex totis sit compositus, & perfectus ex perfectis, & plenus proprijs suis bonis omnibus, sufficientes esse dicatur, attamen sufficientia hæc eius, partibus constat, & ex multis, in unum est conflata, & a causis superioribus eam participat. Sufficientia autem a

bono veniens, quia & ab uno venit simplicissimo, neque partes habet, neque multitudinem, & se ipsa, non aliunde est talis. Sed, & animatus mundus, plenus est propriarum virutarum virtutum: & propriæ beatitudinis mensuram nunquam deficientem, possidet. Verum tamen, & hæc eius sufficientia variis indiget viribus: quibus non semper eadem contemplatur intelligibilia. & præter hæc temporaria est eius contemplatio. Atque ita non tota simul, neque vniformis est. Sed & intellectualis mundus, sufficientes, & est, & dicitur, ut qui perpetuo vniversum possidet in se bonum: & omnem simul suam comprehendat felicitatem. & nullus sit indigus, cum ei, tota eius vita præsens sit, & omnis eius intellectus. Sed sufficientia hæc, suæ competit hyparxi: neque est cœli profundum patrum sufficientia, comparanda, ut quæ secunda sit, & per participationem illa vero primus est bonum, & primo bonum, & per se bonum. Atque hæc quidem sunt et propria quærens sibi ipsi est sufficientes. Quatenus vero alijs quærens, omnibus sufficientes est, plenitudo est beneficentia: & beneficentia potentia, quæ ad omnia progreditur, & in omnia penetrat, & per omnia, eam extendit beneficentia. & vique ad infinita diuinitatis suæ, ac bonitatis dona profert, & in fert, singulisque pro eorum capite largitur. Ita ut nihil tam abiectum, aut vile est, quod eius non fiat particeps. Per quam potentiam, intellectuales essentia similia sibi constituunt. Animæ generare experient, & primam imitari causam. Et naturæ earum rationes in altâ transferunt: & formæ, & cuncta alia essentialia generandi, & se se profecti habent amorem. Quam quidem beneficentia suis quærens, sensibus percipientes, necessario eam experunt, & desiderio vnumquodque suum summo, in id feruntur. Ex quo recte quidem dictum, sed non satis explicatum illud fuit. Id bonum esse, quod omnia appetunt. Hoc enim tale bonum, non est, quale sæpe in sensibilibus apparet, ut aliquid sit quidem bonum, & ideo appetatur, sed inefficax, & sine ulla sit efficientia, quale est pulchritudo. Neque est tale, quale aliquando, & efficientiam aliquam habet, & in se conuertit ea, quæ eo participare queant, & a nobis tum ratiocinio, tum etiam mentis intuitu percipi potest. Sed id bonum, quod omnibus expedit, ineffabile est, & ante omnem cognitionem, in omnia protenditur entia. Et entia omnia id appetunt, & ad id conuertuntur, hæc sane magis, illa minus. Pro ut illi natura, & hyparxi, vel propinquiora, non sunt longinquiora. Et ad se omnia tum inuitat, tum trahit, omnibus vbique præsens. Neque ullum, vel vilissimorum entium ordinem, desitrens. Non aliter sanè, ac sol radijs suis omnia collu-

strans, oium oculos ad se cōuertit, eosq; lumine plenos reddit. Et materia illa, quam primā, & sepe non ens dixerūt in id bonum appetitu suo trahit, & eo tantū, quātū capere potest, impletur. Est ergo hoc appetibile, entium omniū quasi cētū, circa quod entia omnia, tum essentias suas, tum vires, tum actiones, tum appetitus omnes suos reuoluunt, eosq; in extinguibiles, & petpetuos habent. Et tamen illa quid cupiant non cognoscunt, aut percipiunt, attamen, ipsum quasi ariolantur, & circa ipsum veluti tripudiant, idque amplecti, & sinu tenere exoptant. Id tamen nō prehendūt. Est enim ab omnibus entibus separatū: sed omnibus etiam est præsens, & ea præsencia, omnia circa se mouet, & sui cupidinem illis indit. Quā cupiditate, & motu, seruat cuncta, sua tamen supereminentia, ab omnibus se impetmistum, in sua vnitate permanens, conseruat. Dum vero se ipsum ita conseruat, seruat etiam alia, in se omnia statuens, illaque completens. Estq; hæc huius appetibilis, proprietatis proprietates, sicuti sufficientiæ secundæ proprietates est, omnia ad similitum excitare productionem. Ex quibus duobus tertia quali componitur proprietates, quæ dicitur perfectio. Quæ, ea quæ producta per sufficientiam sunt, in suas causas conuertit, & ea congregat, & in eas reducit: vel ea sunt intelligibilia, vel intellectus, vel animaria, vel etiam naturalia, & corporea. Omnia namque in suas causas, ut perficiantur, reuoluuntur; ab eisq; ad perfectionem reducuntur. Perfecta facta, veluti in suis ætatis flore, pulchra redduntur. Pulchritudo hæc sui naturæ est amabilis, & ab ea, & in eam amor excitatur. Amor ergo entium omnium, tum etiam se inuicem, quia per perfectionem pulchra sunt effecta excitatur; tum etiam magis, erga huius pulchritudinis causam. Quæ proxima perfectio ipsa est, hæc vero, ex appetibili, & sufficientia est constata. Duo vero hæc sufficientia pri-

ma. Hæc vero Bono drimo, ac summo est cōiuncta. A Bono ergo prouenerunt proprietates hæc, sufficientia prima, quæ sibi sufficientia est, sufficientia secunda, quæ sufficientia est omnibus omnibus. Ab hac fit appetibile, ex utriusque perfectio conflat. A perfectione pulchritudo. A pulchritudine amor. Amor autem maiore efficacia in bonum fertur, & quasi furore quodā in id agit. Et est rectissime a Theologis dictus anagogus, & reductor ad ipsum bonum, ad ipsam scilicet rerum omnium causam primam, ac principium primum. Reductor alius, sed placidior, ac quietior est, veritatis contemplatio, & quam uocamus philosophiam, & sapientiam Amorem. Quæ quamuis placidior in idem Bonum feratur motu, edde tamen quo amor fertur, & amoris etiam ipsa sentit stimulos, quod nomine suo indicat. Quid enim aliud est philosophia quam amor sapientie? Quid vero aliud est sapientia, quā ueritatis plena notitia. Veritate autem quid potest, aut excogitari, aut repiri pulchrius. Ex pulchritudine ergo ueritatis, & in ueritatis pulchritudine, & sciendi amor, & philosophia, studio maximo cōtēdit. Veritate aut, hoc studio cognita, quis uel sensu, uel quæ ratio, uel mēs ei non assentiatur? Assensus hic fides est. Fides ergo maxima, ubi maximus assensus. Assensus maximus, ubi maxima est cognitio. Cognitio maxima, ubi maxima ueritas. Maxima ueritas in Patris profundo. In profundo ergo Patris, sensus, si possunt, omnes intendamus. Si non possint hi, opinatricem. Si hæc nequeat, rationem, ac dianoeam totam. Si neque hæc plene possit, totam mentem, & Zoroastri monium, mentis ipsius florem, apicem, vnitatemq; dirigamus. Illud contemplerur; in ipsum inueamur, in eo hæc fide summa consistamus summam ueritatem, summa fide cōplectamur. Fide ei vniamur; Per fidem namque iustificabimur.

FINIS DECIMONONNI LIBRI.

FRANCISCI PATRICII

PANARCHIAS.

LIBER VIGESIMVS.



DIVINITAS, AN SIT VBIQVE, AN NVLLIBI, AN ALICVBI,



EX eo igitur Apostoli testimonio; in Dei imagine, in primogenito omnis creature, qui Dei filius est, condita sunt vniversa, & in ipso creata sūt omnia, & omnia in ipso constant. De quo minime est dubitandum. Si ergo omnia sunt in eo creata, & in ipso constant, & eis, idem sit cum spiritu. omnia etiam in spiritu fuerunt creata, & in spiritu quoque adhuc omnia constant. Et ex ipsa mentes, Throni, Dominationes, Principatus, & Potestates; & si hæc, etiam reliquæ, in eo sunt necessario. Cur enim hæc, & non aliæ? Et ipse ait vniversa, & repetit bis, omnia. Si ergo, & in Filio, & in Spiritu sunt creata, & in utroque constant, & hæc mentes, & reliqua euntia, verum non fuerit, quod philosophabamur, extra, sed circa ipsum, hæc mentes fuisse creatas. Sed si quis penitus verba Apostoli introspeciat, ceruet eum dicere. In ipso condita sunt vniversa, sua lingua expressus leguntur.

Εν αὐτῷ ἐκτίθη τὰ πάντα, ἀπ' αὐτοῦ ἐπαυαί, καὶ τὰ ὄντα τῶν γένε, τὰ ἰσχυρὰ, ὃ τὰ ἀέθρα.

„ In ipso condita sunt vniversa, ea quæ in cælis, & ea quæ in terra, visibilia, & inuisibilia.

Quid ergo, in ipso conditi sunt, & cæli, & sol, & luna, & stellæ? & terra ipsa, & montes, & lacus, & flumina, & maria? Et non solum hæc & reliqua in eo condita, & creata sunt, sed in ipso etiam nunc constant? Igitur ipse, horum omnium locus est? & spacium, & superficies, hæc omnia ambiens, & locus? Minime genarium. Sed & verba alia Pauli eiusdem, illa.

„ Ex quo omnia. Videntur illis sub contra-

ria. **I**N. namque intus sonat. **E**X. sonat extra. & hoc nobis fauet. Intus vero, & extra, quis nescit, esse contraria. Sed & illa evidentius videntur sibi opponi.

„ Quotiam ex ipso, & per ipsum, & in ipso sunt omnia.

Primum ex ipso, & tertium in ipso. Sed & alius est, apud eundem loquendi modus, hisce affinis, cum ait.

„ Ut sit Deus omnia, in omnibus.

Quo, non ex Deo, non in Deo, sed Deum esse in omnibus scribitur. Quid igitur dicendum? Omnia ex Deo; vt ex loco; omnia in Deo, vt in loco, Deum in omnibus, vt in locis esse? Hæc sunt diuinitatis miracula. & inuestigabiles viæ eius, & opera eius ineffabilia. Hæc tamen subcontrarij sibi videantur, veritissima tamen sunt omnia. Si Deus est in omnibus, Deus est vbique. Si in ipso sunt omnia, Deus est nullibi. Locus enim non est in loco. Si ergo, & extra Deum, iterum est nullibi. Cælum, & terram ego impleo, iterum est nbique. Sed si in cæli culmine, ubi ei cathedram posuit Aristoteles, sedet, est alicubi. Si item supra extimam latuonem uitam degit, quam ei largitus est, idem Aristoteles, iridem, est alicubi. Harum trium, quæ nam sententia verior? Peripatus Principis sui præferet: duas reliquas iridebit. Catholici, duas præferent verissimas, tertiam hanc vti impiam respuent. Philosophia, quàm Peripaterica verior, quid nam inter has duas arbitrabitur? Sententiam arbitariam, quàm feret? quàm præferet? Testis simul, ac iudex, omni exceptione maior, accedat Hermes sapientissimus, qui ingentem hanc questionem ex uero, atque æquo dirimat.

Huius ergo

Q 3 uiri

idus. Quo & ipse omnia comprehendat. Et omnia sunt in ipso, & ipse sit in omnibus. Neque enim sorte localiter sunt intelligenda; & ramen non localiter, nō videntur posse intelligi. Si enim vniuersum, & partes eius omnes, corpora sunt, corpora autem omnia, aut locus sunt, aut sunt in loco; necesse videtur, qui vniuersum comprehendat, eum vniuerso locum præbere. Et qui per omnia permeat corpora, ut in omnibus sit; omnia ei locum faciunt. Quid ergo verè, ac rite philosophanti erit dicendum? In hunc modū philosophice contemlemur. Deum, & vnum, idem esse, iam diu est nobis demonstratum. Demonstratum quoque est, vnum ita esse, vt sit non nisi vnum, & nihil aliud quam vnum, & simul esse omnia, & in eo, esse omnia. Vt hæc inconcussa maneant, dicendum, cum in ipso omnia esse dicantur, vnum in ipso non spargitur, sed vnum remaneens, ea omnia habet, non tamen ab eis habetur. Si ab eis non habetur, est ergo nullibi. Quoniam id quod habet, habito esse videtur locus. Ac contra, si ipse in omnibus est, erit vbique, & si vbique etiam alicubi. Pars enim hæc, totius pars est, loci. At ipse nec pars, nec totum est.

Non est ergo, alicubi. Si non alicubi, neque etiam vbique. Si neque alicubi, neque vbique, nullibi est ergo. Sed & totum est, & pars. Vt totum in alio, neque alicubi, & non alicubi, neque vbique. Si neque vbique, neque alicubi, iterum ergo nullibi est. Quæ vero pars est, in toto est. Si in toto est, in alio est; si in alio, alicubi. Et si alicubi, cur non & nullibi, & etiam vbique. An vero hæc omnia, in eo vera sunt? An etiam falsa? An uero, & falsa, & vera? Ita consideremus.

Tria hæc aduerbia, vbique, alicubi, nullibi, ad locum pertinent; locus ad locatum spectat. Locatum autem vel corpus est, vel in corpore. At Deus, neque corpus est, neque in corpore. Ergo non locatus, ergo non in loco, ergo nullibi. Atque ita hæc prior loci attributio, fuerit vera. Sed & erit falsa. Quod enim nullibi est, in nullo est. At ipse est in omnibus. Ergo nullibi non est. Si nullibi non est, in omnibus est, & est vbique. Verum, ergo fuerit, eum esse vbique. At & falsum fuerit, eum esse vbique, locus enim non est locatum, At ipse locus est, in ipso enim omnia sunt. Quatenus ergo verum est, eum esse vbique, verum quoque fuerit, eum esse alicubi. Quatenus vero falsum est, eum esse vbique, falsum quoque erit, eam esse alicubi.

Vel illa veriora erunt, ipsum esse in corporeum, atque ideo locari non posse. Si

non locatur, locus eum non capit. Si locus eum non capit, nullus locus eum capit. Si nullus locus eum capit, non est vbique. Si non est vbique, nullibi erit. Si nullibi erit, non erit alicubi. Atque ita verum non fuerit, eum esse vbique. Rursus quid verat, verum esse, eum esse vbique. Est enim incorporeus. Si incorporeus, etiam est immaterialis. Si immaterialis, materia ipse sua non impeditur; Si non impeditur, penetrat, Si penetrat, etiam permeat, Ea nimirum, materiam habent, & sunt corpora, quorum penetrationem mutuam, natura non permittit. Contraria ratione, quæ immaterialia, & incorporea sunt, natura, in mutuam penetrationem, nō impediuntur. Nulla enim habent a materia, nullam a corpore resistentiam. Igitur incorporea, quia nullam habent mutuam resistentiam, mutuam habent sine vilo impedimento penetrationem. Neque solum mutuum, sed eam quoque in sua contraria habent, ipsa scilicet corpora. Quæ quauis, & materiam habeant, & ab ea resistentiam seu anteresistens, resistere tamen incorporeis nequeunt, vllis. Quando neque ipsi resistent quin ea penitus, & vsque quaque penetrent, quæ in ipsis inter corporibus perpetuum habent habitaculum. Qualitates nimirum omnis generis, sapores, odores, culores, calores, frigora, humiditas, siccitas, molities, durities, reliquæ omnes. Nec non quantitates omnes, lineæ, superficies, profunditates. Nulla enim corporis vllius est pars, quæ lineam intus, & extra non habeat, quæ item superficiem, & internam, & extrinsecam non admittat. aut quæ profunditatem rejiciat. Hæc enim omnia quamuis in corpore suas teneant sedes, attamen corpus non sunt, nec habent cum corpore resistentiam vllam, per totum permeant corpus. Quod si anima, & vita faciunt, quæ vniuersum corpus inius, & extra se ipsis implet. Multo ergo magis, & facere possunt, & faciunt, ea quæ, & vita, & anima sunt diuiniora, mentes; vitæ, essentia; vnitates suæ ideæ. Spiritus ipse sanctus, qui sua essentia vniuersum implet. Ipse filius, per quem omnia, & qui operatur omnia in omnibus. Et in quo condita sunt vniuersa & in eo constant. Et Deus ipse pater, ex quo omnia.

Concludendum igitur est verissime, Deum & vniuersam diuinitatem, quia immaterialis, incorporea quæ sit, nullam a corporibus, aut materia pati resistentiam. Atque ideo verissimum esse, eam esse vbique ipso sui esse, ipsa sui potentia; ipsa sui operatione, et omnia tū efficere potuisse, tū effecisse, quæ cum quæ in terra & in

FRANCISCI PATRICII PANARCHIAS. LIBER VIGESIMVS PRIMVS.



DE SEMPTERNITATE.



Erum, quando hæc, ptopè
infinita entia fecit Deus?
In tempore oer? An io tem-
poris principio? An vero
ante tempus? Et omnia oe
simul pndoxit. An uero
aliud post aliud pcreauit.

Magnæ sunt equidem quæstiones hæc, & quæ
multarum magnorum vitorum, magna in-
genia defatigarunt. Atamen, eodem nomi-
ne adiuti, & eodem ducti lumine divino, eas
ne ex horreamus. Itaque dicamus, vnitatem,
bonitatem, simplicitatem, sufficiencyam, per-
fectionem, omnipotentiam, infinitatem
pnduipaliter infinitipotentiam, vñe triuæ Dei-
tatis, a nobis esse iam, philosophicis rationi-
bus, & mathematicis ferè necessitatibus de-
mostratas. Pergamus ergo his annectere,
quæ deinceps, ad propositas, & expositas quæ-
stiones consequuntur.

Equidem, quoniam vnatrina Deitas, est
vñe pnduipaliter infinitipotens, eam corpus
esse, minime omnium est diceodum. Omne
enim corpus, finitum est, finitamque habet
effectiam. Si effectiam finitam habet, fini-
tam quoque habet potentiam, ac vires fini-
tas. Si potentiam finitam, finitam quoque; ac-
tionem, operationemue habere est necesse. Hæc
enim tria, vt iam dictum est sæpius ita se se in-
nectim consequuntur, vt vnum sine alio esse,
nequeant. Itaque rideodum Aristoteles, qui
hæc vidit, & tamen finitæ effectioz, cœlesti
scilicet corpori, finitæque eius poteotiz, con-
tra dogma suum probatur, infinitam tribue-
rit actioem. Motum videlicet æternū. Mo-
tus enim cœli, si ex hac fecunda, primæ contra-
ria doctrina, æternus sit, nullis terminis finie-
tur. Infinitus ergo, ex finitâ, & vitibus, & ef-

fectia. Sed iocostantia huius hominis ommit-
tenda. Nos ad rem nostram regrediamur. Vna-
trina Deitas, & Essentiâ, & potentiâ, & ac-
tionem habet infinitas. Non ergo essentia, & po-
tentiâ, eius corpus fuerit, quod tria omnia fini-
ta habet. Si corpus ann est, vel ergo incor-
porea est, vel incorporea, & corporea, vel
corporea incorporea. At in horum duo-
rum anmerum non est, vt postea patebit. Ergo
incorporea est profus. Si incorporea est, nul-
la est prædita quantitate. Omnis enim quan-
titas, vel i corpore est pars eius, vel est corpus.
Si nulla quantitate est prædita, est quoque im-
mensa. Quod enim mensuratur, & quod men-
surat, in genere est quantitas. Si immensa est,
nulla mensura meosuratur. Si hoc, neque; etiam
mensuratur tempore, vel toto, vel parte, quæ
motus sunt mensura. Nam si tempore mēsu-
raretur, etiam motu mensuraretur, cuius men-
sura est tempus. Si vero motu; etiam magni-
tudine. Omnis enim motus, sit super magnitudi-
nem; docent id prius Hermete, Aristotele dein-
de. Si tempore non mensuratur, oequè etiam
mensuratur æuo, cuius imago est tempus.
Æuum autè id dicimus, quod Græcis est αἰών,
quasi αἰὲς ὁ ὢν semper ens. Quod Latini etiâ sæcu-
lum dixerunt. Si æon, & æuum semper est, αἰὲς ὢν,
de ærum numero est, quibus verbum hoc ær-
competit. Competit autè ijs omnibus, quæ en-
tia ouncupantur. At omnia entia inter se distin-
cta, & oumerū faciētia, in spiritu, ac filio sunt,
in patre uero vñe omnia erant, & cuncta entia
supeteminabant. Itaque cum æuum, vñum
entium sit, in spiritu, ac filio erit, non erit io
patre. Pater ergo supra omne æuū, supra om-
nē gona erit, & vi Platonicis, Plotinus, Proclus,
Damascius loquūtur, τὸ ὢν ὑπὲρ τῶν ὄντων
ἢ ἀνὰ ὄντα, ἢ ὑπὲρ αἰώνων ἢ.

ribus. Sed quis nescit, mensuram sui natura posteriorem esse mensurat? Hoc enim vel corrupto, uel ablato, tollitur & mensura. Hac uero sublata, illud remanet. Aliter Tempus est mensura motus. Ergo motum antecedere est necesse, si mensurari debet. Motum autem præcedit, id quod mouetur; quod mobile appellatur. Necesse enim est ut natura id ante faciat, quod moueri queat; deinde ipsum uel a se ipso, uel a natura, uel ab alio moueatur. Et dum id mouetur, motus fit. quia tempore mensuratur. Mobile autem in proposito motu, est primum mobile, hoc est cælum primum. Hoc autem, uel maxima, uel præcipua est mundi pars. Cælum ergo ut mobile, natura & dignitate, præcedit motum. Motus uero, natura & dignitate præcedit tempus. Ergo motus, ergo mobile, ergo cælum, ergo mundus, ante tempus sunt, & tempus tertio gradu est post mundum. Quo modo ergo Mundus, uel in principio temporis, uel in tempore potuit creari, si nondum erat, quando mundus fuit creatus? Quo loco mirari liceat, magnos quosdam Theologos in hanc sententiam perdisisse, mundum in principio temporis fuisse creatum. Hæc de questione prima. De secunda uero, utrum omnia simul fuerint creata, an aliud post aliud, facile respondemus philosophice. Ostendimus enim ante, Deum, *αὐτὸς τῶν ὄντων*, omnia fecisse, ipso sui esse. Hoc est quia erat, & erat vnus, & bonum ideo omnia produxit. Hoc autem sum esse, non per uices exercetur, ut modo fit, & hoc creet, modo non sit, & nihil creet. Et post spatium aliquod, esse refumat, & creet aliud. Sed cum semper, & habeat hyparxin, & habuerit, & ea faciat quando libuit facere, omnia simul fecit. Simul ergo produxit omnia. Cumque Deus ille, trinus summus, in suo esse sempiternæ, æternæque perpetuatur, immortalis quoque sit, est neces-

se, quæ altera fuerat, Hermetis conclusio. Et si immortalis est, & sempiternus, & perpetuus est, nullam omnino sentiet mutationem. Vbi nulla est mutatio, ibi nulla est alteratio. Quæ Aristotelis quoque sententia fuit, & a nobis est etiam antea probata. Vbi nulla est alteratio, ibi nulla sequetur debilitas. Vbi nulla debilitas, ibi integre permanent, & essentia, & potentia, & actio. Neque ullius rei vnquam indiga sunt. Vbi indigentia nulla, ibi sufficientia summa. Vbi sufficientia summa, ibi etiam felicitas, ac beatitudo. Ac recte dictum ab Hermete, Dei ueluti *ὅλη* essentia est *ἡ ὅλη μαρία* beatitudo. Quod aliquando, sed quasi balbutieos scripsit Aristoteles. Itaque sicuti *ὅλη* hyparxis perpetua illi est, tota sempiternitate, & tota æternitate, & toto ætæ: quibus tempos ab eo excluditur; ita illi optima quoque uita, ac summa *σοφία* inquit Hermetis sapientia est. Et si hæc illi sunt, potentia nulla ei defuit, aut deerit umquam; aut ulla actio. Sempiternæ ergo, atque æternæ, & fait, & est, & erit omnia. Et omnia potuit, & potest, & poterit, & omnia fecit, & facit, & faciet. Et quæ, nunc facta conspiciunt, ab eo etiam nunc fieri, est affirmandum. Hoc est, omnia ab eo facta, in suo quæque esse, conseruantur, & fouentur, & iode pendeat. Et perpetuo fient, & conseruabuntur, & fouebuntur; & inde pendebunt. Itaque nunc admodum a uetere illo philosopho, interrogato. Quid Deus ageret, responsum est, Muodum cteat. Et Plotino dictum uerissimum.

Ἀλλὰ τί τῶν τοιούτων; ἢ ὅτι τῶν οὐκ ἔχοντων, καὶ πρῶτον ποιῶν, τὰ τοιούτα, ἐξ ὧν τὰ ὄντα ἐκτείνοντο καὶ ἐκτείνοντο ἐξ αὐτῶν.

„ Sed quid nunc facit? Vel & nunc seruat,
„ illa, & intelligere facit ea, quæ intelligunt,
„ & uiuere ea, quæ uiuunt, inspirans, men-
„ tem, inspirans vitam.

FINIS VIGESIMIPRIMI LIBRI.



FRANCISCI PATRICII PANARCHIAS. LIBER VIGESIMVS SECVNDVS.



DE RERV M CREATIONE.



Omen creationis, commodum venit Theologis Latinis, vt eam productionem significaret, quæ aliquid facit ex nihilo. Quæ in re nomen nullū est apud Græcos. Id enim, quod

initio Pentateuchi Moſis legitur.

In principio creauit Deus: Septuaginta interpretes Gizee dixerunt.

Et ἀρχὴν ἀνέλεον ἔστιν.

In principio fecit Deus. Damascenus, auctor vetus, & nobilis, & Catholicus, pro creatione, & creatore, nominibus *κτίσις*, & *κτίστης* utitur fabricationis, & fabricatoris. Quibus ante enim, & Paulus Apostolus, & Dionysius sunt vsi frequenter, sicuti, & his alijs duobus, *δημιουργός*, & *δημιουργία*, opifex, & opificium. Quæ sepiſſime sunt apud Græcos Theologos omnes. Et ante eos apud Platonem, & ante Platonem apud Hermetem, frequens est eorum vsus. Sed nomen Creationis, significatione hac propria, ex nihilo facere aliquid, a vetere quadam glossa, vt D. Thomas annotat, ortum habens, eo significatu, per nos maneat. Reliqua vero nomina quæ articulimus, sunt communis iis et rebus, quæ ab artifice quodpiam, ex materia sunt aliqua, & ijs quoque quæ ex nihilo fuerunt facta. Nam D. Paulus, *τεκτίτης ὁ δημιουργός*, dixit, quæ vera sunt: Artifex, & conditor Deus.

Nos emanationis, & productionis, nomine vsi sumus libenter, ad rerum processionem significandam, quæ ex Patre in suum facta est

profundum, vt eam a rerum creatione ad extra profundum facta, distingueremus. Sed hæc de nominibus satis, Ad res ipsas accedamus. Triplicem rerum multitudinem esse, diximus alicubi. Primam in Patre, quæ ingenta & improducta est, & virtualiter multitudo, neque ab eo prodijt vmquam. Alia est in Verbo, quatuor gradibus distinctam, quos exposuimus. Hanc a Patre asseruimus fuisse emanatam. Et ab eo in paternum profundum prodijſſe. Quæ nullo modo creata potest dici. Non enim ex nihilo, sed ex omnium maximo est profecta.

Nam si in Patre prius erant, & ex eo in totum profundum sum sunt diffusa, Pater autem erat omnia; omnia non sunt nihilum. Non sunt ergo ex nihilo; Non sunt ergo creatæ. At quæ nam sunt quæ creatæ uerè dicuntur? Reliquæ omnes quæ extra profundum sunt. Eas Theologi nostri, quatuor dixerunt esse. Naturam scilicet Angelicam. Cælum empyreum, Materiam, & Tempus. Sed vbi mundum reliquerunt? Vbi Cælum? Vbi terram? Quæ in principio Deus creauit. Vbi lucem? Vbi firmamentum? Vbi aquas, vbi tot reliqua in Genesi recensita? Nos vero, res extra profundum positas, aliter diuidimus, & quidem diuisione necessaria istius modi.

Entia necesse est, vel incorporea esse omnino.

Vel incorporea, & corporea simul.

Vel corporea simul, & incorporea.

Vel corporea penitus, & corporea.

R 1 Quæ

Quæ vero in profundo sunt, quamvis incorporea dicantur, a tamen incogitabili nobis modo, atque ineffabili, hisce extra positis supereminet. Scimus communem esse & rerum diuisionem, in corporeas simpliciter, & incorporeas. Nos tamen, ubi intermedia duo diuisionis membra locum habeant, (uis locis indicabimus. Nunc ad rem presentem.

Hæc quatuor generum entia quo modo a profundo profluxerunt.

Si illinc prodierunt, quo modo dicuntur
ex nihilo creata? Sane sacra eloquia pro-
nunciant. In ipso condita esse vniuersa,
in caelis, & in terra, visibilia, & inuisibi-
lia: & omnia per ipsum, & in ipso, *per ipsum*
creata sunt, & iterum ex ipso, & per ip-
sum, & in ipso sunt omnia.

Quibus, ex ipso entia prodixisse omnia, satis confirmatur. Quo modo ergo ex nihilo hoc prius, & facile. Ex nihilo ita interpretatur, ut et nulla vel prima, vel secunda facta sint, materia. Quæ omni factioni, omni fabricationi, omni generationi, omni denique opificio, artificio, necessario vel subijcti, vel requiritur. Itaque quatuor harum rerum creationi, non opus habuit Deus conditor, materiam illam; ex qua, aut ex quibus, ædificaret, aut in quibus ea efformaret. Igitur dictum rectissime, & verissime, ex nihilo, quia non ex materia, res omnes Deus creavit. Nulla scilicet ad eas efficiendas subtrahita materia, nulla precedente. Sed ipsa omnia in ipso erant, ex ipso, & per ipsum facta sunt. Scimus fuisse quosdam, contra quos Damascenus disputat, qui illud Pauli. Ex ipso, & per ipsum ista interpretarentur, ut illud (ex ipso) patri tribuerent, illud vero (per ipsum) filio, tamquam instrumento. Tertio autem (& in ipso) spiritui darent, ut loco, in quem omnia confunderent. Quos ipse redarguit, ostendens, voces hæc omnes, toti competere Trinitati. Et optima quidem ratione. Sunt enim vnum, & idem ipsi tres, quandoquidem sunt consubstantiales, & nullo inter se distinguantur alio, quomodo Damascenus solet loqui, ingenitura, genitura, processione. Et nos dicimus, *in natura per se* consubstantiales, & conditoris, & nomen, & operam simul tribus omnibus cōneate. Omnia enim perfecit pater, deinde menti tradidit secundum. Quid ergo, non etiam primæ? Immo maxime. Non enim ea emanatio per saltum, & pariter in secundam mentem facta est. Sed pater, transit per primam, in secundam usque, & illuxit hæderianæ, usque nimirum, ad ultimum sui profundi terminum. Ita intelligendus eo carmine est Zoroaster, Cum antem pater, primum omnium principium sit: Filius sit principium secundum; Spiritus prin-

capium tertium, entia quæ a primo in duos emanant, principata, ne dicemus? aut non principata? Videtur, utrumque dici posse. Principata quidem, quia a principio primissimo. Non principata, quia in principis resistunt. At ea, quæ extra profundum creata sunt, a parte creata sunt, a filio creata sunt, a spirita creata sunt. Ab unoquoque igitur creatore, & conditore.

Sed quo modo id factum est? Per verbum. Dixit enim, & facta sunt. Vt ergo verbum ex ore profertur, ita et entia, extra illum ab eo sunt prolata. Et cum extra illum prolata sint, non amplius talia sunt, qualia, quae in eo remanserunt. Quia scilicet secreta sunt ab vno, non amplius vni simpliciter sunt, sed multitudo, et aequa varia, in multis diffusa, & gradus, & latitudines, & series, & carenas. Cuius multitudinis, per omniem, & omnigenam suam simplicitatem, ipse vnus trinus Deus principium fuit, & causa, & effector, & conditor, & factor. Et dum eam de se, extra se profert, illa quasi ab vno decidunt, in multitudinem diffunduntur. Non ea quidem imperfecta.

17 Νό enim a paterno principio, imperfectum
quid totatur.

Inquit Zoroaster Neque confusa prodeunt.
Confusio enim maxima quædam est imperfectio,
etio, sed ordine quæque laus; quod est tam ob-
stentum. Et nunc etiam affisimamus, & ostēde-
mus. Primo nimirum incorporea, prodijisse.
Secundo incorporea corporea. Tercio cor-
porea, & incorporea. Quarto uero, corpora ipsa.
Sed hæc corpora, siue corporea, materiam ne
dicunt? Nam ea philolophantium quibusdam,
corpus est, alijs non corpus, alijs inter
corpora, & incorporea medium. Quæ res mi-
tis modis, philolophorū ingenia toruit, & ad
huc torquet. Sed si nulla sit materia ea,
quam nominauerim primam, informem, in-
figuratam, inqualificatam, nonne omnis hic
frustraneus eorum labor, & fuit, & est? Et
forte in posterum quoque erit. Quod equi-
dem nos pro certo habemus. Nullam enim
talem materiam, in mundo arbitramur, aut
fuisse, aut esse. Quod suo loco demon-
strabimus. Et si villa talis aut est, aut fuit,
vel Deo fuit coæterna, vt autamarunt, &
autumant multi philolophantium greges,
vel a Deo fuit condita. Si coæterna fuit,
condita non fuit. Si condita fuit, coæterna
minime fuit. Ad utrum horum verius? Con-
ditam fuisse. Id Hermes autumat, & ratio con-
firmat nostra. Illius verba sunt.

Ἦτις ὁ υἱὸς, ἔτι σῶμα, ἔτι οὐσίαν φῆς, ἰδοὺ καὶ
ταύτας αὐτὰς ἐνεργίας τῷ θεῷ.

„ Seu vero materiam, seu corpus, seu esse-
tiam dixeris, scito, & has ipsas effectus
esse Dei.

Quem locum, ad hanc rem probandam, attulit
olim Iamblichus, Platoniorum maximus, ut
ex eo citat Proclus. Nostræ vero rationes, id
ita confirmant. Materia hæc prima, vel nihil
prorsus est, vel est ens, uel medium quid, in-
ter ens, & nihilum; vt Aristoteles videtur vo-
luisse, quando eam, non eos per accidens ap-
pellat. Si materia est oihilum, nihilum autem
est non ens, a Deo est producta. In eo enim
erant omnia, entia, & omnia oon eotia; Entia
manifestauit, ooo entia, vt ait Hermes, in se re-
tioruit, reliqua omnia præter hanc materiam,
quam extra ipsum ponunt. Si ea, ens est, itidẽ
est a Deo producta; omnia enim entia ipse,
vii lausissime est demonstratum, de se produxit.

Si uero inter ens, & nihilum est, ex vtrisque
eompositum. qua entis habet partem, cum en-
tibus est producta. qua vero nihili partem ha-
bet, itidem ab eodem est producta. Præter hæc.
Si materiam Deus non produxisset; vel quia
impotens, vel quia nescius id ei accidit, vel
quia noluit. At cur noluit, si bonum est? Et
cur nescius, & impotens, si est perfectissimus?
Et ad hæc, productor omnium, non erat dicen-
dus. At hoc contra demonstrata est. Addimus,
si materia prope nihil est, quo modo suis viri-
bus substat, ita vt Deo sic coeque, quando corpo-
ra etiam præstantissima, & quæ diuina Aristot-
steles nuncupauit, cœli, sui natura, & per se,
stare, vt est ostensum nequeunt: multo minus
per se stabit, id quod se se nihil est. Materia er-
go, si talis vlla io vniuersitate est, qualem Peri-
parus cit cum scripsit: per se non fuit Deo coe-
ua, & creata est. Nos uero materiam, ex qua
corpora omnia mundum constituentia con-
stare dicimus, & corpus esse affirmamus, &
qualificatum, & formatum, etiam si forte non
figuratum, & a Deo creatum, pro certo habemus.
Idque suo loco demonstrabimus. Nunc
reliqua creationis prosequamur. Quæ res et-
go fuit in causa, vt hæc tot, ac tanta, & tam va-
ria entia, extra se Deus profereret? eaque ex ni-
hilo, ex nulla materia crearet? Vna eius boni-
tas. Voa Patris bonitas. Quia enim bonus est
Pater est; Quia vero Pater, etiam principium.
Quia vero principium, etiam causa rerum est.
Et quia rerum causa est, Deus est. Et quia rerum
omnium causa est, omnipotens est. Hæc enim
duo nomia, inquit Hermes, soli ipsi compe-
tunt. Bonum, & Deus. Et quamuis ab omnibus
vtrumque dicatur nomen, non tamen ab om-
nibus, inquit, intelligitur, quid sit Bonum es-

se. neque quid sit Deum esse. Quid ergo est,
Booium esse, respondet idem scitissime. Quia
Dei natura est, esse bonum.

Μία φύσις ἡ τοῦ, τὸ ἀγαθόν.

„ At bonum quid nam est?

*Ὅ γὰρ ἀγαθὸς ἀπαντα τὰ διδούς, ὃ μὴ δὲ λαμ-
βάνει. ὁ αὖτὲρ θεὸς πάντα δίδωσι, καὶ εὐδὲν λαμ-
βάνει.*

„ Bonus enim omnia dat, & nihil accipit.

„ Deus igitur omnia dat, & nihil accipit.

Et alibi.

Πάν γὰρ χορηγούμεν, ἀγαθόν.

„ Omne largies, bonum.

At quid oam largitur? Vt sint, omnia facere.

Τὸ γὰρ ἀγαθόν, εὖ τὸ ποιῆμα.

„ Bonum enim est, esse factorem.

*Τὸ γὰρ ἀγαθόν, ἡ πάντα δυνάμει ἡ τοῦτὲρ τὰ
πάντα.*

„ Bonum enim est, tota potentia faciendi
omnia.

Οὐδ' ἵ θεὸς δυνάμει ζῶν, μὴ τοῦτὲρ τὸ ἀγαθόν.

„ Neque Deus potest viuere, non faciens bo-
num.

Ideoque vere dicit, Deum coactum fuisse om-
nia facere.

*Πάντες μόντοι ἀναγκαζόμενοι, ὑποὶ ἀγαθῷ δι-
νύμεται.*

„ Omnino necessitate coactus, a bona volun-
tate.

At quæ causa finalis, voluntatem hanc suam
mouit? Profecto, vt cognosceretur, & maiore
scus fieret.

Ἰδι. γὰρ ἡ ἀγαθὸν τὸ γνωρίζεσθαι.

„ Propriū boni est, cognosci. At a quo vt co-
gnoscatur? Ab homioe.

*Οὐ γὰρ ἀγνοεῖ ἡ ἀνθρωπίνη ἡ θεὸς, ἀλλὰ καὶ πάντα
γνωρίζει, καὶ δὲ πάντα γνωρίζεσθαι.*

„ Noo enim ignorat hominem Deus, sed ma-
xime cognoscit, & vult cognosci.

Quo modo cognosci? docet.

*Δι' αὐτὴν τοῦτὲρ πάντα ἐκτίσσειν, ἵνα διὰ πάντων
αὐτὸ βλέπει. τοῦτὲρ καὶ τὸ ἀγαθὸν τὸ ἡθεῖον, ἥτε
δ' αὐτὸ ἀρετὴν, τὸ αὐτὸ θάνατον διὰ πάντων.*

„ Ob hoc ipsum omnia fecit, ut per omnia
eum cernas. Hoc bonum ipsius Dei est;

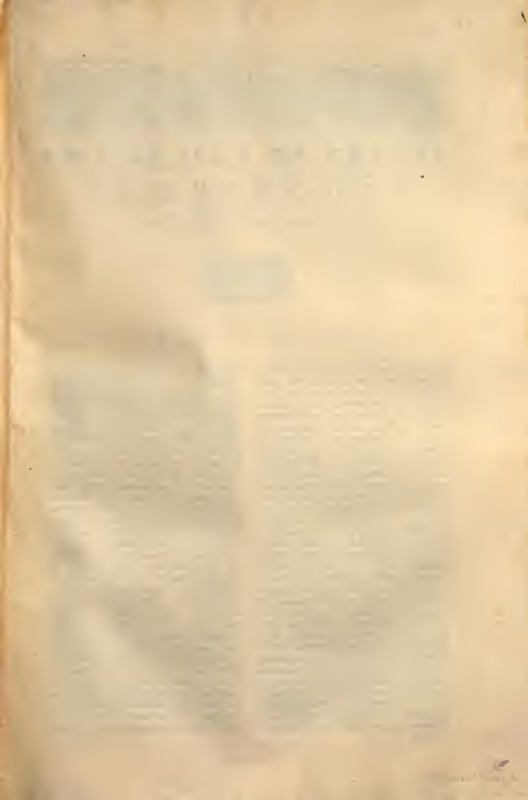
„ hoc eius virtus, vt per omnia appareat.

Hoc autem per omnia apparere, quid aliud in
ferre potest, quàm gloriam ipsius Dei. iuxta
illud io: Apostoli.

„ Dignus es domine Dens noster, accipere
gloriam, & hoorem, & virtutem.

Reddit rationem.

„ Quia tu creasti omnia, & propter volunta-
tem tuam etant, & creata sunt.



FRANCISCI PATRICII

PAMPSPYCHIA.

LIBER PRIMVS.



V N D E S I T A N I M A S.

QUOD Græci veteres *ψυχή*, nomine significarunt, id duplici, Animi, & Animæ expressere solent. In eorum, errare utriusque. Illi quoddam *ψυχῆς*, a verbo *ψύχω*, refrigero deduxere. Contrario ab eius opere, significatu. Quoniam nullibi sit animus *ψυχή*, quin ibi calor quoque exsistat. Isti, quod a voce Græca *ἀνιμίς*, qui ventus est, parua admodum detorſione animum, & animam, derivare. Contraria maxime a vera re sententia. Nihil enim minus, quam ventus, animus est, & anima. Error hic uterque a respiratione venit. Nam ea, quæ confesso, animum habent, animantia sunt, & animalia. Hæc vero respirant. Respiratione fit ventus, ventus internum refrigerat calorem. A ventu animus, a refrigeratione *ψυχή*, sunt efformata. Hæc sanè non videtur vulgi fuisse formatio. Qui cum animam nec videat, nec percipiat an eam habeat, an ea vivat, protus ignoravit. Sed sciorum vulgus, rerum naturas, sensu tantum, eoque non integro, uenatur. Rationes, a mente, a sensu ductas, penitus negligit. Saniore viroque, & res alias, & animum, & animam altius indagant, receptis tamen nominibus sunt vsi. Nos iisdem, quoniam in tam uetusta re, noua fingere non liceat, abutemur. Non

nomina, sed res ipsæ sub nominum significatu indagabimus. Hoc præfati, nos hactenus nominibus animi, & animæ, promiscue, & indistinctim vsos. Posthac distincte vsuros, ut anima dicat nobis humanam tantum animam. Animus vero, reliquarum rerum animos significet, plantarum, brutorum, & si qui sunt in universitate, alii. Id autem ea de causa facimus, quod humana anima, proprias quasdam, nec eas paucas habeat proprietates, quæ cum animis reliquorum, non facile communicantur, aut permiscantur. Atque ideo peculiare, exigit contemplationes. Quas ad humanæ nostræ philosophiæ initia differimus. Reliquis vero, quæ animata videntur euntia, animi nomen tribuimus. De animis ergo esto nobis in præfatoriæ, contemplatio instituta. Hæc æquè post Mentem atque intellectum omnis generis peractam tractationem, necessario videtur consequi. Natura enim in suis operibus non saltat, sed ordine, a proxima causa, proximum producit effectum. At opus sanè, perarduum molitur, & apud sapientes omnes, usque a seculi initio, maxime controversum. Non est tamen nobis, qui nec iam atque integram philosophiam condimus, aut desperandum, aut in opere, quantumvis magno, atque arduo, desistendum. Inde igitur vique ab initio huius nostræ philosophiæ, proposuiamus, atque uti uerisimili.

posuimus, a Mentibus esse Animos. Sed proposuisse, & posuisse, philosopho non est laus. Verum quod est, & in naturæ ueritate latet, ei est aperiendum, explicandum, & demonstrandum. Hanc ergo rem, Dei. Optimi, Maximi nomine, ac numine inuocato, nouo labore aggrediamur. Profecto, demonstratum jam nobis est, ab eo Deo, primissimo, gratia prouenisse, Primam scilicet Vnitatem, & in ea, & extra eam, omnes unitates. Ab his, primam essentiam, & in ea & extra eam, omnes essentias. Ab his, primam vitam, & in ea, & extra eam, omnes vias, & ab his, primum intellectum, & in eo, & extra eum omnes intellectus, vires dixeris Mentes. Si in vniuersitate, est rerum ordo: & ab ea remota est omnis confusio, necesse est, ut a Mente, & a Mentibus sit primus animus, & in eo, & extra eum, sint animi omnes. Siue is primus animus, sit mundi animus, siue etiam mundi animus superior. Quod rationes haud multo post, nobis patefacient. No- uem ab initio, atque etiam postea, in vniuersitate constituimus rerum gradus. Inter quos, animus, medium tenet locum. Supra animum quatuor esse demonstrauimus abunde, Intellectum; vitam, essentiam, vnitatem. Sub eo, totidem sunt. Natura, Qualitas, Forma, corpus. Inter intellectum & animum, nihil intercedit medium. Superiorum nullum. Ad imperfectionem namque, eorum nullum properat, nullum ex eis descendit. In sublimi consistunt. De suis proprietatibus quasdam non tamen omnes inferis largiuntur. De sua dignitate non dimouentur. Nam neque Peripatos permit- ter, Primum illum suum, primi cæli moto- rem intellectum ad Saturni spheram mouen- dam descendere. Neque huius morticem, auonymam illam, substantiam, ad lo- uem aut etiam inferus (se se demittere. Neque Lunæ morticem concedat ad Venere, aut Solem scandere. Sed suis quæque locis immotæ, stabileque permanet. Superor- um ergo quatuor graduum, nullum, suum mutabit locum: neque infra animum cadet. At neque inferiorum quatuor, vllum supra animum ascendet. Non equidem natura ei proxima, minus qualitas, ab eo remo- tius. multo minus forma ab eo, longin- quior. Ac minime omnium corpus ab eo, natura remotissimum. Sed in suis quæque gradibus, quibus eas Optimus Maximus. Con- ditor mundi Deus locauit, in suo quæque munere, manere perseuerabunt. Neque ergo superiorum, quatuor, quicquam: neque inferiorum quatuor, itidem, quicquam, in-

ter intellectum, & animum, se se inter- ponet. Neque entium gradus vllus alius inter eos sedebit. Neque enim alius vllus, præter offensus illos nouem, in vniuersita- te, aut est, aut esse potest. Quod etiam magis, haud ab hinc longe, demonstrabi- tur. Cum hæc ita sint, & antea sit multis, vniuersique philosophis rationibus demon- stratum, Animum, in æternum vniuersitate, (quod tamen Theophrastus, ac Democritus voluerant) neque esse primum omnium, ne- que omnium principium, necesse esse, fuit demonstratum, supra animum aliud ens esse, quod Mentem & intellectum appellauimus. Modo ita progrediamur.

Nullum entium Dei bonitate caret. Quo- cumque enim fecit, fuisse ualde bona. Si bo- na sunt, Dei bonitatem quatenus poterunt, imitabuntur propria eorum bonitate. Boni- tatis omnis, proprium est beneficere. Faci- ent ergo aliquid. Factio, hæc, actio est. Actio omnis a viribus. Vires ab essentia. Essentiam ergo beneficam cuncta entia ad vs- que minima, & nihilissima habent. Et quia essentia omnis benefica, in se prius vires par- turit. & per vires, actiones parturit ad extra. Et prægnans prius est in se, & extra se neces- sario fecunda. Bonitatis enim primi boni cum sit particeps, sterilefcere non potest, & fecunditatis quoque, necesse est ut sit parti- cept. Nullum ergo eas, sterile est. Omne ergo ens fecundum est. Si fecundum etiam prægnans. Si prægnans, etiam parturit. Si parturit, etiam producit. Quid enim essen- tia cuiusque careat viribz Minime. Vires he, an erunt ociosæ? Si a bono sunt, si boni il- lius participant, ociosas esse; est impossi- bile. Si ociosæ non sunt, sunt igitur in motu. In motu, vel interno, vel ad extra? Vtroque. Ille quidem intra essentiam est, & vitam ei præber. Offensum enim est vitam veram, motum infra essentiam esse. Hoc vero, quia vita, nihil est aliud, quam essentia parturiens actionem, tum in se ipsa, tum ex se ipsa: Si in se ipsa, actione edit, ea actio, e se non exit, in se fit, & in se manens, nihil edit aliud, quam se ipsam. Si vero ex se ipsa actionem profert, ea actio non est ociosa. Si ociosa, non est, & motus ipsa est, & motu eo, & se ipsa, aliud a se efficit. Cuius ipsa sit causa vii vocant immediata. Vires vero, quæ eam actio- nem ex essentia efferunt, causa sit anterior. Essentia autem quæ virium, & actionis ra- dix est, & fons, de se parti effectus, pri- maria sui ordinis est causa. Causa autem omnis, vel est antea demonstratum, & prior est, & potentior, causato suo. Vt quæ profert, id quod prius non erat.

Si vero causa, omnis, & prior, & præstantior est causato, causarum necessarii, & posterius, & impotentius, quàm sua causa est. Sed proprietates tamen omnes suarum causarum fert secum, remissiores atque. Non enim easdem protus. Idem enim cum sua causa esset. Neque præstantiores. Sic enim ad supera fieret propagatio. Demonstratum autem est nobis, eam fieri ad infera. Neque etiam æquales, quia effectus, causarum suarum non est par. Alioquin cur potius effectus quam causa esset dicendum aut causa sua impotentior? Proprietates enim, nihil sunt aliud, quàm vel essentia ipsa rei, cuiusque, vel vires ipsarum, quæ in actionem exeunt. Quæ si exitu suo, proprietates æquales, viribus, a quibus prodire, efficeret, quid aliud, quam vitæmet ipsarum vnde venit ipsa, recurrendo ad supera, produceret? Et cur æquales potius quam easdem? Cum vna eademque eius efficientia æque polleat in utrisque. Neque igitur sua origine præstantiores. Neque suarum originum æquas proprietates actio vlla potest producere, sed remissiores omnes. Ita tamen, ut suarum originum sint similes, & ab ea etiam sint dissimiles. Non enim productum ullum, idem est cum producente. Sed identitatis eius, vti est iam demonstratum, ea aliquid ab eo auferit, & secum deferit. Effectus enim, a causa semper venit, non tamen cum ea idem remanet. Sed effectus omnis, non eodem cum causa gradu, non idem cum eo, sed simile & minus.

His ita demonstratis, ad rem propositam regrediamur. Querebamus vnde Animi essent? Diximus a mentibus, vti a proximis suis causis, ab immediatis eorum productricibus. Sed supra mentes a vitis. Supra vitas, ab essentibus. Supra essentias ab unitatibus, ab ideis. Supra unitates, ab vno Deo, omnium fonte primissimo. Nam si in eo animi, non fuissent, non in eo præfuissent, ipsum non omnia fuisset. Sed his carens, quæ tamen inter entia sunt, & numerantur, non vni omnia fuisset. Ergo dum e se, principem generaret unitatem, cum unitatibus in ea reliquis, animorum quoque unitatem in illam transfudit. Et dum primaria unitas, in se unitates omnes continet, si unitate animorum caruisset, non omnes continuisset unitates. Atque ideo hac manca fuisset, & imperfecta. At demonstratum est, omnia in ea esse, quæ in vni omnia, præfuerant. Et essentia primaria, dum in se essentias comprehendit omnes, nisi animorum quoque, comprehendisset essentias, non omnes fuisset essentiarum. Si primaria unitas, in se unitas omnes est complexa, si animorum vitam non esset complexa, iam non omnes vitas complexa fuisset. Neque

omnes vitæ, ipsa esset. Si mens princeps, in se mentes cunctas amplectitur, non & animorum mentes amplecteretur, iam ipsa non omnes mentes esset. Et hoc eius, defectu, perfectissima mens non esset; quod est iam demonstratum. Animi ergo, & in mente fuerunt, & in vita, & in essentia, & in unitate, & in uno. Ergo ab uno animi uenerunt, ut a primissimo principio. Et ab unitate communi illa, ac sua, & ab essentia communi, & a sua, & a unitate communi, & a sua, & a mente communi & a sua, ut a causis superioribus, & anterioribus descenderunt. Et quia effectus, ut est demonstratum, proprietates causarum suarum, secum fert, sed remissiores, animi a superioribus causis descendentes, & mentis sunt participes, ac vitæ, & essentiarum, & unitatis, & unius. Ita ut quique animus, & unus sit & in unitate habitet sua. Et sit ens, & uiuat, & intelligat. Sen intellectus, & intellectionis partem habeat, ut pote, quia a mente proprietates omnes, sed remissiores secum deferunt, a qua sunt producti. De animis cæteris, non de humana anima nunc loquimur, de cuius salutis, sancta ecclesia sargit plurimum, & de qua proprio loco proprias illi, ut diximus, habebimus contemplationes. Sed de animis aliis, mundi, cæli, sphaerarum, siderum, elementorum, brutorum, stirpium, & si qui sunt alii, sermo præfens est nobis institutus. Quos sacri Theologi, cognitos de eis tractare non curant. Ut qui ad fidei sacrosanctæ negocium minime pertinerent. Ad animos igitur hosce reuertamur. Hos dicimus ab intellectu, proxime esse productos. Primo vero a Deo omnium conditore. Id autem, ad quæ dicta sunt, ita demonstramus. Mens vel intellectus. Vel est ens, vel non est ens. Ens non esse, non est dicendum, cum & essentiam habeat, & intelligendi vires, & intelligat, & uiuat. Quæ omnia iam sunt antea demonstrata. Neque amplius in dubio reuocanda. Modo, omne ens quia a Deo factum est, Dei bonitatis particeps est factum. Quæ enim fecit, omnia valde erant bona. In suo scilicet genere perfectissima. Mens ergo, ut ens est, boni est facta particeps, & in suo genere perfectissima. Bonitatis autem omnis proprium est, quod & iam ostensum est, se se propagare in alia fundere, beneficiis suis replere. Mens ergo bona, & in suo genere perfectissima, cum sit, vel nihil ager, vel agat aliquid. Si nihil ager, iam non bona est, iam non perfectissima. Aget ergo aliquid. Id vero, vel in se, vel extra se. Si in se tantum suas actiones sem

Per replicet, actum ager semper. Si non & extra se, iam non bona, non perfectissima. Immo iam & imperfecta, & inuida, atq; ita mala. Mala aut bonitas, quo modo erit? Aget ergo aliquid & extra se. At quid ageat? essentiam aliquam edet necessario, vel vires, vel actionem. Si actionem tantum dicamus, quomodo, actio ea sine propriis, unde proueniat, viribus, edetur? Ergo si actionem edet, & vires eius actionis productrices edet. At vires omnes ab essentia. Ergo & essentiam aliquam, ante vires, ante actionem producet. At quam nam essentiam, mens extra se producet. Non eandem sibi, ex iam demonstratis. Sed a se alteram. Neque tamen ita alteram, vt identitatis causæ suæ secum aliquid non auferat, in alteritatem tamen a causa cadat. Vt nimirum per identitatem secum ablatam, similis productori fiat. Per casum autem in alteritatem, a productore fiat dissimile. Similem ergo, & dissimilem sibi mens productrix, de se proferet essentiam quam Animū vocamus. Et quatenus sibi similis euadit, de proprietatibus suis ei largitur. Proprietates autem suas, a superioribus causis habet & ipsa, vitam, essentiam vnitatem, vnum. Et quæ eius est essentia, intellectiōem, cogitationem, optinam, ac summā. Ergo animo quoque a se producto, sui aliquid, intellectiōis nepe tribuet. Et cum intellectiōe, etiam virum intelligēdi. Et quia virum, etiam essentia suæ intellectus nimirum ac mensis. Hoc enim philosophica, & necessaria dicitur ratio. Habet ergo Animus ab intellectu & essentiam suam, estq; intellectus, & intelligendi vires, & intellectiōis actionem. Sed omnia remissiora, similia scilicet illi, & dissimilia. A superioribus uero, habet Animus, vitam per quā uiuit, & essentiam per quam est. Et cū essentia vires, & actiones. Et vnitatem sibi essentialem habet, per quam vnus est particeps. Sed hæc omnia superiorū beneficium Vnius est particeps, vnitatem median- te. Vnitatis, mediante essentia. Vita & Mente.

Essentiam, per mediam vitam & mentem. Vitam per mediam mentem. Mentem, ab ipsa met mente, sui productrice proxima. Et igitur animus partus mentis, genitrici, & similis, & dissimilis. Similitudo uero hæc, & dissimilitudo, sequenti libro, erit amplius explicanda. Sed cuius nam Mentis aut intellectus, dicendus est animus esse filius. Primi, ne an secundi intellectus? Nimirum eius, qui proximus est rerū extra paternum profundum cōditarum, opifex, In quo, & a quo, intellectus quoq; quos extra profundum esse diximus, proxime sunt conditi. At hic, idem cū primo est intellectu, & ambobus idem cum Deo patre, inter se non alio quā ea quā diximus alteritate diuersi. At hi tres vnus (vt est ostensum) sunt Deus trinus. A Deo igitur vno trino, animus est conditus. Quo autem modo est conditus? An qua a Deo? An vero qua, ab intellectu? A Deo vt ab omniū conditore. Ab intellectu, vt a conditore proximo. A cognoscente scilicet essentia, & intelligēte, essentia cognoscentis, & intelligens. Quid. n. cognoscentis, non cognoscentem produceret? vel non intelligens, intelligentem. At intellectus, essentia est intellectus. Et omne superius ipso sui esse producit. Ergo intellectus proximus a nimirum conditor, intellectiōe sua, & intelligēdo, animam produxit. In hac sententia non solum magni Platonici. Plotinus, Iamblichus, Proclus, Hermias, Damascius, & Olympiodorus, & fuerunt & perfluerunt verum etiam Aristoteles in sua Mystica a Platone accepta Ægyptia, Chaldaicaq; philosophia. Idq; multis in locis, sed præcipue in verbis hisce quæ sunt lib. 3. cap. 6.

„ Præterea sciendum, quod anima existens,
„ actu causata est ab intellectu. Intellectus
„ autem, etiam existens actu, productus est
„ a principio primo. Qui immittit animæ
„ formam potentiamque receptam ab ipsa
„ principio primo inferente terum produ-
„ ctibilium vniuersitatem.

ANNOTATIO R. P. IACOBI DE LVGO.

Sic loquendum est de diuinis, ut nulla erroris occasio detur. Quare cū philosophi utantur nomine alteritatis, & diuersitatis, posset dari occasio errandi: sicut etiam si uteremur nomine differentia, quæ dicitur distinctionem aliquam secundum formam, quæ non est ponenda in diuinis: cum forma Dei sit diuina natura. Nomen vero alteritatis dicit differentiam accidentalem, & cum in diuinis nullum sit accidens, ibi etiam non erit alteritas. Hoc nomen diuersitas, quæ dicit essentialem diuisionem, tollit vnitatem essentia, quod confitemur nos dicendo unum esse Deum: Quare si inueniatur dictum, et apud philosophos, & apud patres diuersum, seu differentem, vel altera ex patre diuersitatem, differentiam, seu alteritatem, pro distinctione, dicendo, Distinguitur persona patris a persona filij, & persona filij a persona spiritus sancti non alteritate, sed relatione personali, & utemur verbis Athanasii, aliam esse personam patris, aliam filij, aliam spiritus sancti.

FRANCISCI PATRICII PAMPSPYCHIAE. LIBER SECVNDVS.



QVID SIT ANIMVS.

Nter veteres philosophantes, qui sensu & mente fuerunt obtusiores, Entiū, unū tantū summum genus constituerunt. Corpus nimirum, & cuncta entia corpora esse sunt arbitrati. Qui vero animum, corpus non posse esse, rationibus perviderunt, supra corpus incorporeum aliud entium genus esse asseruerunt. Ab his philosophorum plurimi, summa entium genera duo esse statuerūt. Incorporeum & corpus. Nos vero iam antea, inter hæc duo, veluti extrema, & sibi maxime contraria interseruimus. Alterum incorporeis vicinum incorporeum corporeum. Alterum corporibus proximam corporeum incorporeum. Ita ut entia uniuersa, horum ē quatuor sint aliquod necessarium. Itaque animus, si ens sit, si ē oumero sit entium, horum aliquod necesse est esse. At horum quatuor, ex quo sit genere, videndum. Id autem cognoscetur, si eorum proprietates essentialia cognoscantur. Corporis igitur, quod sensibus est notius, proprietates indigemus. Est ergo in Panarchia iam ostensum, corpus nō esse *autōriscatur*, per se subsistens: Sed *irrepsatur*, consistens per aliud, & alio ad subsistentiam suam egens. Est quoque demonstratum, corpus esse *irrepulenter*, alimobile. ita ut ad motum, actionemque suam edendam, non a se, sed ab alio, necesse est moueri. Mouetur autem in tempore. Motus hic actio est. actio venit a uiribus, vires ab essentia. Ergo si

corpus in tempore mouetur, motus hic temporarius est, & est actio. Actio ergo corporis est temporaria. Ergo, & vires temporariae, & essentia temporaria. Essentia autem, ideo est temporaria, quia est partibilis. Id autem quia diuisibilis. Hoc autem quia trine est dimensum. Trine autem dimensum corpus est, & corpus est trine dimensum. Hoc autem quia moles est, & mole constat. Hoc itidem quia sine spacio esse nequit. Hoc item quia spacio constat. Id vero, quia e spacio sit. Hoc etiam quia spaciū, corporum omnium primum est principium. Hinc ergo est, ut omne corpus spacio constet, & in spacio habitet, & mole constet, & moles sit, & trine sit dimensum. Et totum sit, & partes habeat, & in eas sit diuisibile, & diuidatur, tum essentia tum vicibus, tum actionibus, seu potius passionibus. Passiones namque corporum sunt actiones. Nihil enim aliud agit corpus, quam patitur. Quia vero patitur, etiam alteratur. Si alteratur, etiam mutatur. Si mutatur ab eo quod prius erat, non est amplius quod erat. Si non est quod erat, ea parte, non entis suscipit appellationem. At est id in quod mutatur. Hac ergo est, illac nō est. Et ens ergo est, & nō ens est, & a se sit dissimile. Si igitur corpus, cum hisce omnibus proprietatibus in vniuersitate reperiatur, necesse est in eadem vniuersitate, contrarium ens, cum contrariis omnibus proprietatibus reperiit. Contrario namque vno in rebus posito, poni necesse est & alterum. Hoc reperiatur in vniuersitate ens aliquod, quod sibi, semper sit simile.

mile. Quod ens sit semper. Quod non ens, nunquam vel sit, vel fiat. Quod semper sit id quod erat. Quod semper sibi sit idem. Id autem quia non mutatur. Hoc, quod non alteratur. Hoc uero, quia non patitur. Hoc autē, quia tantum agit. Hoc item quia agendi solum vires habet. Hoc uero, quia talem habet essentiam. Hoc autem, quia non diuiditur. Id uero quia partes nullas habet. Id quoque, quia tunc non est dimensum. Hoc itidē, quia moles non est. Nec mole constat. Nec ē mole fit. Nec mole indiget, ut sit, aut spacio in quo habitet. Hoc quoque, quia *adductus* est, & per se subsistat. Hoc quoque, quoniam est incorporeum. Hoc quoque, quia corpori est contrariū. Colligamus igitur hæc, & in series digeramus. Incorporeum um corpori est contrarium. Per se subsistat, in spacio non habitat. Mole non indiget. Moles non est. Non est trine dimensum. Nullas habet partes. Non diuiditur. Indiuiduam habet essentiam. Indiuiduas vires. Indiuiduas actiones. Non patitur. Non alteratur, non mutatur. Semper idem est sibi. In non ens nō abit. Numquam, non ens dici potest. Verum ens est semper. Contrarias his proprietates corpus, omne habet. Non per se insubstistit. In spacio habitat. Mole indiget. Moles est. Trine est dimensum. Partes habet. Diuiditur. Diuiduam habet essentiam. Diuiduas vires. Diuiduas actiones. Semper patitur. Alteratur, Mutatur. Nūquam idem est. In non ens abit. Semper non ens dici potest. Verum ens non est vquam. Quid ergo tali corpori, contrarium suum, ut contrariis utriusque iungi posse dicatur? Vel uerius iungi dicetur non posse, nisi contraria eorum omnia temperentur. Sed quomodo incorporea temperentur, quæ nunquam vel patiuntur, vel alterantur. Quæ cum semper agant, corpora semper patiuntur, inter utrumque nulla videtur esse posse communicatio, nulla contemperatio, aut commissio. Et si quæ sit, illa, in corpore semper ager. Hæc ab illis semper patitur, semper alterabitur, semper mutabitur, donec in non ens totum abeat. Non igitur incorporea corpori iungi poterunt, sine corporis corruptione. At ut corpus seruetur: mandus conseruetur, vniuersitas rerum conseruet, quousque placitum illi fuerit, qui vniuersa condidit, numquam incorporea, corporibus iungi oportet. Corpus autem per se non stat, non est *austrificatus* est *impicatus*, ab alio stans. A quo nam igitur stabit? Ab eo nimirum, quod ipsum stare faciat. Id autem erit, quod vires id faciendi habeat, & ab eis actionem in corpus intendat, & extendat, quæ ipsum sustentet, sistat, subsistere, & consistere, & stare faciat. Hoc autem corpus esse nequit. Idem enim administrans, ac fulcris ipsum. Hæc autem si corpo-

ra essent, progressum hunc de corpore ad corpus in infinitum abire esset necesse. Neque itō incorporeum est. Tum quia corpori est contrarium, ei que iungi nequit. Tum quia eius actione corpus in nihilū regeret. In idem ergo recidit questio. Quid igitur illud erit, quod corpus seruet, et seruari queat? Aliquid nimirum, quod in corpus sumentem hanc operari queat. Eamque corpori indere. At hæc sine actione, nequaquam fiet. Actio autem omnis per quendam sit contactum. Continget igitur ipsum corpus, id quod ipsum seruari debet. At id, corpus nequaquam est, ut est ostensum. Neque itidem est incorporeum, rationibus modo deductis. Præter autem duas hæc naturas, corpus, & incorporeum, veterum plurimi ignorarunt. An vero, & tertia quædam in vniuersitate erit natura, non corporea, nō incorporea, sed utrumque & incorporea, & corporea, ita ut media quædam sit inter utramque. Incorporeo suo, ab incorporea pendens. Corporeo uero ad corpus vergens. Er sit proprietatum utriusque particeps, ita ut videatur, non quidem ex extremis mixta, non ex contrariis temperata, non ē partibus composita, sed mirando quodam modo, hæc omnia sit. Et mixta, & non mixta, temperata, & non temperata, composita, & non composita. Ne iterum, dum mixtionem, temperationem, compositionem ex duobus illis querimus in infinitum amandemus. Necesse ergo est, quia incorporea sit, incorporeorum proprietates teneat. Non simplicissimas illas, quales in uere incorporeis sunt, sed gradu inferiore. Omne namque productum (quod roties repetimus) non idē cum producente est, sed ei est simile, quatenus ab illo indentitatis suæ aliquid aufert. Et quia ab illo in alteritatem cadit, sit etiam ei dissimile. Similitudinem ergo quandam ueræ incorporealitatis habet. Sed non est sicuti superiora, uere incorporea. Illa ab omni corpore longe absunt. Hæc quia ab illis cadit, corporibus iungitur. Ut autem similis incorporeis sit, indentitatis illorum, necesse est fieri participem. Fit autem talis, si sui aliquid incorporeum habeat quoad illa accedat proxima. Summitate nempe sua. Quæ & mole careat, & sit ideo impartibilis. Et ideo indiuisibilis, & ideo impassibilis. Et ideo inalterabilis, & ideo immutabilis, & ideo ut sit ens semper, & in nō ens nunquam decidat. Quæ uero corpori iungi potest, corpori sit assimilis est necesse, ut eius nimirum aliquid in non ens decidat: non semper sit ens, sit mutabilis: sit alterabilis: sit diuisibilis, sic partibilis: sit in mole, & circa modum uectetur. Et sicuti in prioribus proprietatibus, quemadmodum supera est in æuo, & in æternitate. Sic his secundis

proprietatibus, corpori proximis sit, tēpora-
ria est necesse. At si essentia sua, ut corpus, sit
temporaria: & vires, & actiones tempora-
rias habebit. Atque ita in non ens abire ali-
quando, ac perire poterit. Atque ita nihil
incorporei: nullas ei similes habebit proprie-
tates, & tota erit corporea. Quod est con-
tra demonstrata. Si vero, & essentia eius, &
vires, & actiones, incorporeæ fuerint, aut in-
corporeis similes, nulla sui parte corporibus
hærebit. Necesse ergo tria hæc essentiam, vi-
res, actionesque, ita partiri, ut alia sit incor-
poreis similis, essentia nimirum, alia sit simi-
lis corporeis, nempe postrema, quæ est actio.
Inter quas primam, & postremam, mediæ
sint vires. Quæ uti iam sepe est demonstra-
tum; & ab essentia veniunt, & in essentia ha-
bitant, & ab eis, intra & extra essentiam, pro-
feruntur actiones. Atque ita uterque medium sit
hoc ens, quod incorporeum corporeum nos
appellamus. Et animum nuncupamus. De
quo verissime cecinit Zoroaster, *Νοῦ ὡς μίμημα τίλει. Τὸ δ' ἄν' ἑχέτω ἑχέω τὴν
σώματι.*

„ Mentis namque imitamen est, partum vero
„ habet quid corporis.

Imitamen quidem, quia similitudinem
cum mente habet, a qua proxime est produ-
ctus, & dum producit, identitatis mentis a-
liquod secum abstulit.

Quod vero ab intellectu partum est, action-
es videlicet, habent quid corporis. Quia cor-
pus ipse producit, corpus formant. In cor-
pus porriguntur per corpus protenduntur, in
corpus agunt. Corpus viuificant, vitæque do-
nant. Corpus movent. Motus autem, omnis
in tempore est. Temporiæ ergo sunt animi
actiones. Essentia vero eius in suo habitat
& est illi similis: inde nimirum veniens, &
ab eis omnibus, quæ in suo, & æternitate ha-
bitant, intellectus, cuius est imitamen & si-
mulacrum, & similitudo. Vitæ, essentia, uni-
tatis, est particeps. Omne autem quod parti-
cipat, vel se ipsum, vel sui aliquid parti-
cipanti largitur. Ab unitate igitur sua, habuit
ut sit unus, & ut unitas, omnia in se conti-
neat. Nam sicuti essentia primaria, ab uni-
tate primaria, & unitates omnes suo gradu
& essentias omnes habet, ut est antea demon-
stratum. Ita vita primaria, essentias, & uni-
tates omnes ab essentia obinuit primaria. A
vita vero primaria, intellectus primarius, &
vitas, & essentias, & unitates omnes conti-
net. Unde necesse est, intellectum, enti-
um superiorum, quandam esse universita-
tem, intellectualem scilicet. Et sicuti est re-
rum inferiorum conditor, proximasque ani-
mi, in quem suas transfundit proprietates u-

niuersas, Animum universitatem facit ani-
mariam. Et quia per animum, naturæ quo-
que est conditor, Naturam quoque universi-
tatem facit naturalem. Et quia per animum
& naturam. Qualitatis conditor est; quali-
tates quoque universitas quædam erit, ut ita
dicam, Qualitativa. Et quia per qualitatem,
formarum corporearum conditor est, Forma
corporea, universitas erit quoque, formalis
scilicet corporea. A qua proxime, & a supe-
ris, qualitate, natura, animo intellectuque
cum corpus efficiatur Corpus similiter uni-
versitas erit corporalis. Sed hæc omnes uni-
versitates, suo quoque gradu sunt atque ordi-
ne: Sunt tamen, omnes in omnibus, supe-
rior in inferioris; Inferior in superioris; & quæ in se
ipsa ita, ut nec alias confundat, neque ab al-
liis confundatur. Sed ad animum regredimur.

Animus igitur, a conditore suo, intellectu
Deo, proprietates quidem illius omnes, sed
quales ipse capere potuit, secum tulit.
Universitatem rerum videlicet omnium, suo
tamen gradu, atque ordine. Id autem præter
ea quæ iam ostensa sunt, ita denuò demon-
stremus. Animus vel nihil a productore
suo tulit, vel tulit, aliquid. Si dicatur
nihil tulisse, id contingit, vel quia conditor ei
largiri non potuit, vel quia noluit, vel quia
nesciuit. At intellectum nesciisse, & impossi-
bile, & nefarium est asserere. Si noluit, inui-
dium est tactus. Non igitur bonus. Si non
potuit, non igitur perfectus. Quæ quia im-
possibilia sunt; potuit igitur, ac voluit, & sci-
uit. Tuli ergo aliquid. At hoc aliquid, quid
non fuit, unum ne aliquid, vel plura, vel
plurima, vel cuncta? Sed cur unum? Quia
reliqua, vel non potuit, vel noluit, vel ne-
sciuit. Atque ita eadem recurrunt impossi-
bilia. Eadem ratione, si plura cur non pluri-
ma? Eadem quoque ratione, si plurima, cur
non etiam omnia? Omnia igitur, ut absur-
ditates illæ fugiantur, ac fugentur. Deus
ergo intellectus conditor, dū animum conde-
der omnes suas in eum transfudit proprietates.
Identitatis suæ, illi tribuens, quantum
animi in alteritate casus, ferre secum potuit.
Factus igitur est animus, rerum universitas
tota, sed animaria, sicuti intellectus universi-
tas fuerat intellectualis, & vita universitas
vitalis, & essentia universitas essentialis. Et
unitas, universitas (licet ita fari) unialis. At
in intellectu, rerum formæ omnium fuerant
suo, modo. Ita in animum eadem omnes
rerum formæ ab intellectu descenderunt. Per
quas sicuti intellectus, intelligibilis, & intel-
lectualis mundus erat, sic Animus factus est
mundus animarius, rerum formis omnibus
repletus.

repletus non equidē accidentariis, sed essentialibus. In superis. n. essentialis nullum habitar accidens. Nihil enim eis de foris accedit, præterquam a causis, a quibus & esse habent & vites, & actiones. Quorumque proprietates hauriunt, & eorum sunt participes, non extrinsecus, sed tota intrinsecus essentia. Animus igitur, omnia entia est, Superiora equidem, tamquam eorum imago. Inferiora vero, ut eorum exemplar. Et essentia sua tota universitas entium est, modum nimirum animatio. Est igitur & unum ab unitate sua, & essentia, ab essentia intelligibili. Et vita, a vita itidem intelligibili. Et intellectus, ab intellectu conditore. Et quamvis omnia hæc a superis causis haberit, & ab eis continue pendeat, & sine eis consistere nequinerit. Postquam tamen est productus; & in se unus est, & unita-

tem habet, & in se est, & essentiam habet, & in se vivit; & est vita, & in se intelligit, & est intellectus; & est ratio, & est rationalis; & rationes rerum omnium essentialia sibi habet inditas. Ab ideis enim, per essentiam; per usum tam, per intellectum; in eum descenderunt; & ex eis suis essentiam constituerunt. Similem quidem illis, quia identitatis illorum aliquid secum abstrahit. Dissimilis quoque illis; quia in alteritatem ab illis cecidit, aliosque ab eis est factus. Sic enim & quæ ipse, & se producit, & quæ multis eius identitatis aliquid aufert, & secum, propter casum ab eo in alteritatem, ab ipso emundat. Vei suis locis palam fieri. Concludamus. Essentia animi una est; illi vens est, intelligens est, rationalis est. Rationum universitas, ab intellectu proxime venientiam.

FINIS



FRANCISCI PATRICII PAMPSPYCHIAE LIBER TERTIVS.



QVOTVPLEX SIT ANIMVS.

Sed hic animus, vnus ne est? An sūt in vniuersitate animi plures? Necesse enim est, animum, vel vnum tantum esse, vel plures, tantum: vel & vnum, & plures simul. Vñ esse tantum, nō videtur fieri posse. Nam & Periparuss, cœlo eiusq; orbibus, ac sideribus animos tribuit, cuique ipsorum vti videtur proprijs. Et omnes homines arbitrantur, & se se, & animalia cuncta, & stirpes omnes, singula suis animis esse prædita. Itaq; non est dicendum, animum esse tantum vñ. Quid vero deinceps, quando omnis multitudo, ab vnitæte sua prouenit, necesse videtur esse animorum multitudinem, ab vno animo deriuasse? Vel enim hæc in omni multitudine verum erit, eam ab vno suo deriuare. Vel id erit falsum. Si falsum esse dicatur, iam animorum multitudo per se existet. & nullum erit in animis vnum, & multitudo quædam, sine vnitæte reperietur, & singula multitudinis pars, & ipsa vno carebit. Atq; ita singula erit infinitas infinita. Quam sententiam late profligauimus antea. Ne ergo verus illa questio redeat iterum, necesse est si multitudinem animorū vlla est in vniuersitate, eam ab vnitæte sua prouenire. Haud sane aliter, atq; ante demonstrabamus, ab vno principium omnia prouenisse. ab vnitæte vna, vnitates omnes. Ab vna essentia, essentias omnes. Ab vna vita, vitas omnes. Ab vna mente, mentes omnes. Aqua mente, cum animus proxime fuerit productus, vti est paulo aore demonstratum, necesse est vnum tantum animum ab eo fuisse productum: A quo ceteri reliqui animi veniant, eo animos omnes habitare est necesse. Rerum enim a Deo Opt. Max. præcreaturum ordo exposcit, vt quem admodum, in Mente aut intellectu vno, omnes sint intellectus. Et in vita vna, omnes vitæ,

& in vna essentia, omnes essentia. Inq; vnitæte vna, omnes vnitates. Et principium tantum vno, omnia entia. Ita in animo vno, omnes esse animos est necesse. Vti in proprio proximo; sonite, ac domicilio. Nam, vbi nam alibi habitent, si non in proprio? si rerum ordo non sit cōfundendus? Non est autem confundendus, a nobis ordo is, quoniam Deus mundi conditor, mundum ornauit. At vero, si mentes extra paternum profundum productæ, annem grandibus erant distinctæ; an & animi, sicuti & illæ aliquot erunt excellentiæ gradibus distributæ? Cur vero non erant, quando & tanta rerum vniuersitas, in nouem gradus est dispersita? Hoc igitur peruideamus. Bina igitur prima, distinctione vtamur. Alios nimirum animos, esse supramundanos, alios intramundanos. Nimirum alios esse, supra mundum hunc corporeum, in mundo intelligibili. Alios vero in mundo corporeo, hoc est esse in corporibus, & corporibus condiuissos, atque, condimensos. Illos necesse est sine corpore vllum esse. Nullum enim ibi corpus habitat. Hos vero itidem est necesse, & in corpore esse, & per corporum partes condimensos. Concedent philosophantium plerique; hos esse in vniuersitate. Illis negabunt; eadem qua nos vsi sumus ratione. In mundo superto, nulla corpora habitare. At animos sine corporibus esse non posse. Itaque ibi nullus esse. Nos vero negamus in primis, animum non sine corporibus esse posse. Neque enim id verum est, quod Exotericus Aristoteles affirmat, omnem animum esse actum corporis physici organici potentia vniuersis. Verum tū esse, quod Aristoteles idem, sed mysticus asserit, a corpore physico organico, posse animum separari. Sed & rationes alix continent, in intelligibili mundo, inter alia entia vera, esse etiam animos veros, simplices, purns, perfectos. Simplicitas namque compositis

positis sunt priora. pura, impuris, perfecta imperfectis. Animi autem in corporibus, neque simplices sunt, nec puri, nec perfecti. Et si hi in vniuersitate sunt, necesse est, illos quoque in vniuersitate esse. Posito namque vno cōtrario, poni necesse est & alterum. At hoc alterum in corporibus non est. Est igitur extra corpora. Inter entia scilicet incorporea. Qualia & alia sunt in mundo incorporeo. Nam si animi tales ibi non essent, mundus ille perfectissimus, neque perfectus esset, neque mundus. Quia nō omnia entia contineret. Sed si intellectus, animi cōditor ibi est, cur non sit ibidē animus ab eo conditus? Si ibi vita est, quae animo vitam indit, cur non sit ibi, & animus viuens? Si ibi est essentia vera, quae animum, ens esse facit, cur non ibi erit animus, sua hyparchi, & existentia? Et si ibi vnitas est animi, & eius idēa, cur non & animus ibi sit eius imago? Et haec animi idea, cur non recte animus quoque primarius & idealis vocetur? Et essentia animi vera, cur non sit animus essentialis? Et vita vera animi, cur non est animus vitalis? & Mens animi vera, animique productrix, cur nō animus mentalis dici potuit? Et animus quoque ipsemet, in se consistens, nullique corpori coniunctus, cur in mundo purissimo, sincerissimus, nullis corporum sordibus inquinatus, non habitet? Atque hi quidem, animi sunt supramundani. Inter quos, primissimus est animus, in quo reliqui consistunt animi cuncti.

Exsequitur vero, mundanorumque animorum, corporibus scilicet coniundtorum, varios viri magni Platoni Animos distinxerunt. Nimirum, alium dixerunt esse Mundi totius animum, Angelicum, Dæmonicum, Heroicum, Humanum. Sed nos huius tractationem in tempus aliud, & locum alium distulimus. Quatuor reliquos breuiter perstringamus. Dixerunt ex quoque rerum omnium elementis, omnia, & inter haec animum constitui. Nimirum, Essentia, Eodem, Altero, Statio, Motu. Hisce varie complicatis, varia animorum genera formari asseruerunt. Si in animi constitutione, essentia aliis dominaretur, diuinos animos effici. Si dominaretur idem cum essentia, pronenire animos Angelicos. Si idem tantum praevaleret fieri animorum genus Dæmonicum. Si vero idem finis, & alterum, progeneri Heroicum. Si vero alteram tantum in prae dominio esset, produci humanum. Ex eorum, & Platonis, & Pythagoreis fundamentis, haec recte admodum videntur disposuisse. Nos vero ex Zoroa-

streis, ac Dionysiacis dicimus, Angelos in postremo Mentium creatarum ordine fuisse collocatos, & quasi in confinio mentium atque animorum, esse constitutos, ita vt nihil mirum sit, si superiorum iussu, angelus aliquando corpus assūmar, posse eum inter supremos mundanos animos connumerari. Dæmonicos autem animos, eiusdem cum angelicis naturae ab initio fuisse creatos etiam sacrosancta Ecclesia iubet credere. Ob peccatum tamen fuisse a Deo conditore in infera detrusos. Infera autem hic philosophice quis, corporis intelligat naturam, cui sint perpetuo alligatae si per aculū commiserit, ecclesiae decretis statō. Heroicos vero animos ab humanis non esse specie differentes, & hominum & Peripateticorum vulgus credit. Eos nimirum qui virtutem actionibus, Heroicę virtutis habitu acquisito, Heroes dici meruerunt? Sed quamquam Peripatetus recens, multa deceret, de Heroica virtute, neque quid ea virtus sit, nec quis animus Heroicus, determinare nouit. Platonici vero, veterum Aegyptiorum, Chaldaeorumque dogmata secuti, proximam quidem humano, superiorem tamen Heroicum constituunt animum. Sed nos cum de humana anima philosophari instituimus, hac quoque de re nostram asseremus sententiam. Hermes triplicem asseruit esse τὴν ψυχὴν, animum. *Διάν, ἀνδραγαθίαν, ἀλογον*. Diuinum, humanum, & irrationale. Sed quid nomine animi diuini intelligi vellet, non satis aperte docuit. Possunt enim, & supramundani animi omnes, ea appellatione significati. Et animus cœli, & stellarum, quae iam sunt intramundani. Sicuti intramundanus est is animus, quem ipse, & post eum alij multi, Graecorū philosophi mundi animū appellarūt. De quo in haec uerba in Clauē scribit. *Ὁὗν ἄνθρωπος ἐν ταῖς ψυχαῖς, ὅτι καὶ μὲν ψυχὴ τῆς τοῦ παντός, πᾶσι καὶ ψυχὴ ἰδιῶν. αὐτὴ ἐν τῇ παντὶ κόσμῳ κινουμένη, ὡς αἰὲρ ἀνταρτακίνητος.*

Nonne audisti in genericis, quod ab vno animo, eo qui est vniuersi, omnes animi sunt. Et quae in toto mundo voluntantur, veluti abscessisse.

Et in Alclepio iterum.

Torus itaque quibus formatus est mundus, elementa sunt quatuor, scilicet ignis, aqua, terra, aer. Mundus vnus, anima vna, Deus vnus.

De quo mundi Animo, sequenti libro integram peragemus questionem.

FRANCISCI PATRICII PAMPSYCHIAE. LIBER QVARTVS.

AN MVNDVS SIT ANIMATVS.



Nter diuinos animos, principem locum philosophorum multi, mundano animo assignarunt. Vt qui corporum omnium prestantissimo, perfectissimoque vitam, cognitionem, motionemque praeberet. Inter hos, de schola Ionica, omnes forte videntur numerandi. Thales, Heraclitus, Anaxagoras, Archelaus. Et de Italica Pythagoras, eiusque cumque sectatores, Parmenides, Zeno, Empedocles. Plato denique cum suis omnibus. Et Sroict forsan vniuersi. Contra iam huiusce viam ingressus est Lencippus, & cum eo Democritus eius auditor, & post hos, & cum hic Epicurus. Et de tanto philosophantium in Graecia numero, tres hi soli mundum negarunt animatum esse. Sed si verè Plutarchus scripsit, de Democrito, primus ac postremus, soli, in ea sententia permansere. Verba illius haec sunt.

Δημόκριτος, τῶν τῶν θεῶν, ἰμπεριῶν τῶν τοῦ κόσμου ψυχῶν.

Democritus, Mentem Deum, igniformem mundi animum.

Duo ergo illi solitarij, tot ac tantis viris, comparati, nullis erunt viribus. Nisi rationes afferant, tam validas vt nos persuadere valeant, in mundo regendo casum, quem pro Deo coluerunt, animo potentiorum esse. Post hoc mundi cadauer, Aristoteles, dū Platoni amicus esset, ex eius ore excepit, mundum hunc animal esse, Et animo etiam rationali praeditum, idque in sua mystica Philosophia literis mādauit scribere. Hostis vero postquam ei est factus, & a Platone, & a se ipso etiam discessit, & suum quoddam dogma in philosophiam intulit, non mūdum vniuersum, sed mundi partem esse animatam. Caelum scilicet animatum esse, elementa vero nō esse. Quoniam vero, maxima Peripati-

pars, hanc eorum principis sententiam esse nesciunt, eius verba huc affertamus.

Μὴν δ' ἐπιδὲ θῆραι ἀνέταιροι, οἳ ἐν τοῖς ἔχουσιν ἀρχῶν κινήσεις, αἱ ταῦτάς τινος ἀνάγκης ἐνυπαρχούσι; Ὅ δ' ὑμῶν δὲ ἡμῶν, καὶ ἔχον ἀνέσεις ἀρχῶν, δ' ἅλας ἐπὶ ἔχουσιν αἰῶνα ἐν τῷ κόσμῳ.

Nobis vero quoniam determinatum est antea, quod in iis quae habent motus principium tales facultates insunt. Caelum vero animatum est, & habet motus principium, clausum quod habet sursum, & deorsum.

Intelligit autem hic, caeli nomine, non mūdum vt altera eius significatione ante vocauerat, sed caelum ipsum proprie, quod in circuitum monetur. Quae res tota ea ibi, contra Pythagoreos disputatione patet.

Partibus quoque caeli, astris nimirum, animatum, & cum rationalem vti videretur, tribuit. Haec enim sua sunt.

Ἀλλ' ἐμπεῖς ὅς περ σωματὸς μένει αὐτῶν, καὶ μεταδόν; τάς τινος, μὲν ἔχουσιν, ἀφ' οὗτος ὅ τινος διακινῶμεθα. Ὅ δ' ὅς περ μετακινῶμεν ἀπολαμβάνουσιν ἀνάγκης ἐν τῷ κόσμῳ.

Sed nos, tamquam de corporibus solum, & vnitatibus tantū, ordinē quidē habentibus, inanimatorū vero proculs cogitamus. Sed oportet de eis existimare, vt quae participent actione, & vita. Et infert.

Ὅς δ' αὖ ἐμῶν, καὶ τῶν ὅσων ἀνέταιροι ἐν τῷ κόσμῳ, οἷον τῶν ἀνέταιρων, καὶ τῶν ὅσων.

Oportet verò patere, astrorum actionem, talem, qualis animalium est, & plantarum.

Qualis autem plantarum, atque animalium actio est? nimirum vinere, nutrirī, sentire, moueri. Sine, a. vita, actio nulla obiri potest. Vita in his neca permanet, nisi nutrantur, vt vero nutrantur, cognoscere alimenta debent, cognita, motu querere. Sine, ergo sententia. Sydera & animo sunt praedita, & viuunt, &

nutriantur, & sentiunt, & moventur motu, ut animalia progressiuo, quo ad actionem suam prodeant. An vero hæc omnia dum in vetustioribus reprehendit, in sua philosophia sibi consent, suo loco discutietur. Verum & sphaeras coelestes singulas, animatas esse paulo post subdit.

Nῦν δὲ γὰρ δεῖ, τὰς σφαῖρας, καὶ τὰς ἀρχὰς ἰδεῖν ὅτι πάντες ἀποφύλαξαι τὴν τῶν πρῶτων, ἀπὸς τὰς ἀλλας.

Intelligere oportet, vitæ & principij cuiusque, multam excellentiam esse, primæ ad alias.

Vitæ manifesta sit hic mentio; corpus proculdubio vivere, sine animo non potest. Ergo ex Aristotelis satis claro dogmate, & totum coelum est animatum, & sphaeræ eius singulæ, & alstra earum omnia. Quid ergo mundum hunc, quem suis omnibus partibus, & toto, perfectum esse, & philosophi omnes, & cum ijs ipse autumant, monstrum esse dicemus? Ut dimidius, cælo scilicet sit animatus dimidius, elementis nimirum, animo careat? Et sit quasi Marinus Glaucus partim piscis, partim? Nullibi enim exactus hic philosophus, elementis videtur, aut animum assignare aut vitam, nisi forte hanc alteram, sed contra metaphorice leges suas. Ut quando de cælesti motu ait.

Καὶ τούτοις ἀδύνατον, καὶ ἀπαραίτητον ὑπάρχειν, ταῖς οὐραῖς, οὐδὲν ἑνὶ τῶν οὐρανῶν, ταῖς φύσιν συνταῖς πᾶσι.

Et hoc immortale, & incessabile existit, entibus veluti vita quædam existens, natura constantibus cunctis.

Inter vero omnia, quæ natura constant, sunt etiam elementa. Quibus, quasi vita est cælestis motus. Sed vitam ostendimus nos internum esse entium motum. Motus autem cælestis, elementis est extrinsecus. Ideo eis vita, non nisi metaphorica est. Quando vero alibi asserit, Necesse esse mundum hunc inferiorem, superis rationibus esse continuum, eiusque omnes vires inde gubernari. Inferre proculdubio videtur, elementa a se nullas habere vires, per quas, vel esse, vel vivere dici queant. Quibus, & aliis forte quæ perierunt, Plutarchus scripsit, Aristotelem, neque animatum, neque sentientem, neque ratione præditum, neque intellectum; neque providentia regi, inferiorem hunc mundum, docuisse. Errore ista his omnibus esse participia, ostendit vero, quæ circa terram sunt horum nihil habere. Hoc præceptoris dogma Theophrastus videtur secutus, quia ut Proclus refert.

Ὁ δὲ Θεόφραστος, πᾶσι τοῖς ἀρχαῖς κινήσεως, ἢ φύλῃ σφαῖρας.

Theophrastus quidem, recta ratione cum

principium motus antenum dixisset.

Εμφύχον δὲ αὐτὸς τὴν δίσκου τὸν οὐρανόν. καὶ διὰ τούτου δύνει. Εἰ γὰρ δύνει ὅτι φασί, καὶ τὴν ἀπὸ τῆς οὐχὶ διασπῶν, ἐμφύχον ἴσιν. Οὐδὲν γὰρ τίμω ἀνὰ φύχον.

Animatum & ipse, esse concedit cælum,

& ob id divinum, Nam si divinum est, in-

quir, & optimam degit vitam, animatum

est. Nihil enim præciosum, sine animo.

Nam & Aristoteles in primo loco allatis verbis dixit.

Ὁ δ' οὐρανὸς ἐμφύχον, καὶ ἔχει κινήσεως ἀρχήν.

Cælum vero animatum, & habet motus principium.

Ipsam scilicet animam, & non naturam, quam principium motus esse definierat. Vel ergo hac in re, Aristoteles non sibi constat qui, & naturam, & animam, duas res inter se, valde diversas, principium motus esse dixit vel has duas esse idem est necesse. Quod tamen ipse sæpe negat: Sed inconstantia hæc, in eius philosophia satis iam est a nobis patefacta. Ad rem redeamus. Cælum uniuersum, singulasque sphaeras, astraque Aristoteles animata esse affirmavit. XII. tamen metaph. supremo cælo, non animum tribuit, sed mentem. ergo ibi animus, & mens tam celebri philosopho, eadem res sunt. Quis hoc, nisi hardus ferat? Reliquis vero sphaeris, animi vel dubius, vel pauidus, non est ausus, an mentes, an animi essent pronounciare. Sed archas & vias, ut aliis diximus nuncupavit. Alexander, Aristotelicorum interpretum uti creditur, coryphæus, & principem, & primum auditorem secutus, ipse quoque rationibus satis validis, & multis, animatum esse cælum comprobavit. De schola eadem Philoponus, & Simplicius, rem eandem confirmarunt. Et hic addidit, alstra, non solum esse animata, verum etiam sensitivo animo prædita esse asseruit. Non equidem uti nos proxime, ex verbis Aristotelis deducta ratione. Sed Homeri, & ante Homerum Orphei carmine in ea sententia confirmatus.

Νῆλως ἴσ' πάντα ἰσχυρῆ, ἢ πάντα ἰτακύν.

Sol qui omnia conspicit, & omnia exaudit.

A principe ergo eorum, dogma hoc in Petipatericos descendit. In principem autem, a præceptore Platone venientem per mysticam, ab illo exceptam, a se vero conscriptam philosophiam. In qua multa est animi mundani mentio. Ut ibi.

Deus summus, simplex, & omnium perfe-

ctissimus, intellectum primo dat vitam,

deinde animo, postremo naturæ.

Ab agentibus secundis in quibus est intel-

lectus, animus alijsq; simplicia principia.

Sed

Sed & in Exoterica sua philosophia Plato
animum mundanum bis explicat. semel in
Philebo. secundo in Timæo late satis. Quod
tamen ex Timæi loci libello, cuius in suo
Timæo quasi paraphrastes Plato esse voluit,
desumpsit. Nam is & libellum suum de animo
mundi inscripsit, & hæc insuper habet verba,
de mundo loquens a Deo producto.

Ἐτα, μορὸς ᾧ, τέλει, ἡ ψυχὴ τὴν ἐλπίδα.

” Vnum, vniogenitum, perfectum, anima-
tum, & rationalem.

Plato vero sic eandem tem exulit.

Δὲ δὲ τὸν λογισμὸν τὴν ὃ, τὴν ἢ ἐν ψυχῇ ψυ-
χῶ δ' ἐν σώματι σωματικῇ.

” Ob hanc ergo ratiocinationem, Mentem
in animo, animum in corpore constituit.

Sed verba hæc videtur Plato ex Zoroastri
oraculo quodam exstirpasse. ait namque.

Κατίστω γὰρ.

Νῦν ἢ ἐν ψυχῇ, ψυχῶ δ' ἐν σώματι ἄργον.

” Mentem quidem in anima, animam vero
in corpore inerti.

Ante quæ verba dixerat.

Μετά δ' παρρησίας διανοίας, ψυχῇ ἰγὰ τοῦ.

Θερμῶ, ψυχῶ σατὰ πάντα.

” Post vero paternas cogitationes anima
egū habito. calida animans cuncta.

Vocat autem calidam, quia dixerat alibi.

Ὅτι ψυχῇ, πῦρ δ' αἰσάνει, παρὶς οὐσα φανέν,
ἀδασατὶς τε μένει, καὶ ζῶντι Λαοίτην ἔσθ'.

Καὶ ἔχον κόσμον πολλὰ παρὰ ματα κάλῃαν.

” Quod anima ignis, potentia patris, exi-
stens lucidus,

” Immortalisque manet, & vitæ domina est.

” Et tenet mundi multas plenitudines si-
nuum.

Hermes quoque mundanum animum ag-
noscit, quando ait.

Ὅδε ἡλευσας ἐν τοῖς ἡσίοις, ἐπὶ τῷ μᾶς ψυχῆς
τῆς τοῦ παντός, πάσαι αἱ ψυχῆς εἰσιν.

” Non ne audisti in Generalibus, quodd ab
vno animo vniuersi, omnes animi sunt.

Τὸ δ' ἢ τὰν τοῦτο σῶμα ἐν ᾧ τὰ πάντα τῇ σῶμα
τα ψυχῇ πλέσας τὸν, ἢ τὸ δ' οὐδὲν, ἢ τὸς αὐτὸ
παρρησίας δ' ἀπὸ λαοίτην ἔσθ' αὐτὸ τῶν.

” Vniuersum hoc corpus in quo omnia sunt
corpora, animus plenus mente & Deo in-

” tus quidem ipsum implet, extra vero am-
bir, viuificans vniuersum.

Quam sententiam vetustissimus Græcorum,
Orpheus, ab Hermete hausit, De eo enim lam-
bluchus ita testatur apud Stobæum.

Εἰκο γὰρ μὴ αὐτὸς Ὀρφεὺς χάρις ἀπὸ λαοίτην
δ' ἢ μίαν τὴν ψυχῶν, ἀπὸ ἢ πολλὰς ἢ τῇ
διαφορῇ, πολλὰς δ' καὶ μίαν διανοίας καθά-
κον ἐπὶ τὰς μερίδας ψυχῶν αὐτὸ τῇ ἑλπί-
ψυχῆς.

” Videtur sanè ipse Orpheus separati-

” existimare, esse vnum animum. A qua mul-
” te sint diuisiones, & multas, & medias
” aspirationes venire in particulates ani-
” mos, ab vniuerso animo.

Itaque a præstantissimis sapientibus, atque
vetustissimis, Zoroastre, Hermete, & Græcis
Orpheo, Pythagora, Pythagoreis, Platone, ve-
tustissimo dogmate traditum est, mundum
esse animatum. Quod & Thales. & Hera-
clitus, & Democritus, & Stoicorum vniuer-
sa secta docuerunt. Inter hos, duo quasi
ridiculi Philosophi, Leucippus, & Epicurus,
mundum omnino animo carere asseruerunt,
eumque veluti cadaver esse cecurunt. Inter hos
media via ingressus Aristoteles, mundum
qui ei perfectissimus rerum omnium est vi-
sus, monstrum fecit, dimidia parte animatum.
dimidia inanimum. At prior illa sententia sa-
pientissimorum præstantior hisce duobus tan-
to est, quanto animatum præstantius est ina-
nimum, & animal perfectum, præstantius est uel
monstro, uel cadauere.

Theologi vero nostri, & ueteres, & recentes,
hac in re trisariam sunt diuisi. Nam alij, Ari-
stotelicum monstrum præferentes, dixerunt,
cælum & astra esse animata. Vt inter ueteres,
Origenes, Hieronymus, Augustinus. Inter re-
centiores, Aureolus, Scotus, D. Thomas. Cai-
ranus. Alij uero e contra, id ipsum negauerunt,
Damasceus, Laëtantius, Basilus, Ambrosius,
Cyrillus. Alij vero in ea re incerti ac dubij fue-
runt. Er quod prius dixerant reuocant.
Quod Augustino, & Hieronymo, & D. Tho-
ma uidetur euenisse. Diuo quidem Augusti-
no, quia cum duobus locis scripserit Mundum
esse animatum, & magnum quoddam animal
reuocant id, non equidem ut falsum: Sed quia
id nec esse, nec non esse, non haberet comper-
tum, temere a se scriptum fuisse asseruit:
D. uero Hieronymus, cum prius scripserit,
solem uocari Spiritum. Lucentemque glo-
bum lunæ, titaniaque astra &c. quia essent
animata, attamen alibi, Origenem confutat,
qui dixerit Solem & Lunam, & astra cætera
esse animata. Aut non hoc quidem, sed quod
addiderit, propter astra sicut propter homi-
nes, Christum esse passum. Et quod Angeli,
animandis astris essent addicti. Quod sanè me-
rito est reprehensum. Nobis enim est demon-
stratum. Angelos, non animos, sed mentes seu
intellectus esse. Et hoc uominis, eos cum reli-
quis choris sepe noas nominar Dionysius. Sed
mentes sui natura, nulli addicuntur corpori.
Neque ergo cælis, neque astris sunt addicti.
Et si addicti esse ut non ideo sunt astra, & cæli
colendi & adorandi, etiam si ab Angelis mo-
uerentur. Quod quidam scholastici incole-
runt. Sed hic nimis est Aristotelismus.
Quoniam

Quoniam putarunt, Aristotelem docere, cœlorum mortices illas, quas ipse principia vocat, & substantias Mentis esse, Quod de prima sola ille dixit, hi de omnibus etiam astris artipuerunt, & angelos nuncupauere. Ex qua, Aristotelica aut ignoratione, aut ambiguitate, illi quasi necesse inde susexerunt, Aristotelis cœco amore, & quæstiones satis multas, sed fatuas omnes, exuerunt ita, vt inextricabiles, nodo Gordiano magis, sint effectæ. Extra rem quoque sunt, aliz ipsarum quæstiones. An cœlorum, & syderum animæ sint beatz, an non beatz. An peccarunt, an non peccarunt. An pœnas sint daturæ, an contra. Confundunt enim Angelos, cum animabus. Inter quæ magna est naturæ differentia. Neque eadem esse potest quæstio vtrorumque. Nam si Angelorū pars peccauit, nemo veterum, vel Theologus, vel Philosophus, cœlestes animas, peccasse affirmavit. Neq; id vllibi, sacra pagina, aut negat, aut affirmat. Sed istorum quæstionantium maior pars, Aristotelis, vt dicebamus, nimium amatrix, & sine quo, non sibi videtur philosophari potuisse, Fidem catholicam, cum impia illius commiscet philosophia, susque deque terram cum cœlo, vbique versant. Et quod alias ex alijs neçentes ambages, & nugæ, infserunt. Si Angelus est anima cœli. Ergo motus circularis erit, non solum cœlo, sed etiam Angelo circularis. Satis fatua sequella. ex Aristotelis tamē supinitate deriuata. Oportuit enim prius, constiitisse, Angelum esse animam. Cœlum esse sphericum, cœlum in circuitum moueri. Quæ omnia sunt controuersa. Sed hosce supinos philosophos omisitamus. Sacra quidem Biblia (ni memoria fallat) nullo loco, vel negant, vel affirmant, cœlum, stellis, aut mūdum, animata, vel inanima esse. Atque ideo sine piaculo, aut impietatis periculo, potuerunt Theologi, hac in re, in diuersis ire sententias. Nobis quoque liceat, quæ ad maiorem Dei gloriam, magis faciant, Fidei catholice non repugnent, animarum saluti non officiant, contemplari. Itaq; dicamus, non solum astra, & sphaeras (si modo sphaeræ vllæ in cœlo sunt) & cœlum totum esse animarum, nō Angelis, qui Mentis sunt, sed animis. At ne mōstrum cum Peripato mundum faciamus, cum Aristotele ror ipso, saniore doctrina, cum Platone, senioribus cunctis, & Græcis, & Egyptijs, & Chaldeis, mundum totum anima esse præditum affirmamus. Vnde sequitur, non solum cœlos, partesque eorū, sed elementa etiam quotquot sunt omnia, partesque eorum singulas, a totis suis non auulsas, animatas esse. Sed positionem hanc Peripatus non admittit. Sed multis rationibus, vti illius videtur, satis acerbis eam oppugnant. Aliorū namque ex præceptoris præ-

scripto. Si animans est mundus, animam eum habere est necesse. At anima est actus corporis physici, organici, potentia vitam habentis. Mundum autem, & corpus, & physicum esse concedunt, organicum, & viuentem, esse negant. Hæc ergo duo discutiamus. Animi hæc Aristotelica definitio, non videtur, nisi ad animum plantarum pertinere. Hæc namque sua, & omnium confessio, & viuunt, & organici habent corpus. Organici nimirum talibus, per qualia, vitæ beneficium suscipere, & vitæ magna queant obire. At ad animalium animas, & ad humanas animas, nequamquam pertinet hæc definitio. Nam & hæc viuunt sanæ, & viuere possunt, & instrumenta corporis habent, ad vitam obeundam. Qua in re, & beata, & homines, cum stirpibus communicant. At bruta Aristotelico dogmate, præter vitam, & instrumenta, & motum habent localem, & sentiunt. Quorum, neutrum, in definitione est comprehensum. Homines vero, supra bruta, & gloriæ desiderio tanguntur, & rationem, & intellectū possident, idq; per animam. At nulla horum in definitione fit mentio. Definitio ergo hæc, in animis etiam nouis, tam misella, tam mangæ, nihil animo mundi obicit. Ne igitur eam nobis obijciat. Addamus. Cœlum, sphaeræ cœlestes, astra, sunt animata, & viuunt. Hoc Aristoteles docuit. Theophrastus, & Alexander confirmarunt. At que nam habet cœlum organa, ad suam vitam necessaria? Recentiorum, e Peripato, non pauci, contra duos illos suos veteres, Philoponum, & Simplicium, multas argumentationum forma nugæ, constituxerunt, vt destruerent, astra, non audire, non videre, nullos habere sensus. Hæc præcipua est. Quia organa videndi, audiendiue, aut sentiendi, nulla tenent. Si organa, ad sentiendum, & viuendum, tam sunt necessaria. & cœlum, & sphaeræ, & astra, nulla habeant organa, qua philosophica ratione principi suo concedunt, illa esse animata, & viuere, & actiones obire, quales animalia, & plantæ obtinent. Vel principem ergo errasse, vel se errare fuisse est necesse, dum cum illo non conueniunt. At vitam, vel se, vel illum, cum Peripato, thagnis illis, quos appellauimus, Corypheis, in errore versari eligant, non tamen conficiant, ad vitam omnem, instrumenta esse necessaria, quando astra, sphaeræ, cœlum, quod negare pō audent, viuunt, organa tamen habere vlla ipsi pernegant. Sed viuunt, & anima quæque, & animus quisque. Viuunt, & intellectus omnes. Viui, & ipsæ vita prima, & in mundo intelligibili vitæ omnes, & omnes essentia. Et quæcumque, in Deo erant vita, & ea, quæ ipse alserit supra extimam latinem vitam degere optimam, & sufficientissimam ratione, nullis ta-

men prædita esse affirmare audeat instrumentis. Cū ergo tot entia, & supramūdana, & mūdaua sine organo uiuant, cur in mūdo, vitæ organa requirant? Si in mundi permaximis partibus, cœlo, sphaeris, astris uitam ponunt, non ponūt instrumenta, cur in mundi corpore toto, instrumenta exposcunt? Si in cœlo, in mundo toto, organa uiuendi, non sunt necessaria, cur nam in elementis, si uiuere debeant, erunt necessaria? Si uero neque in illis, neque in his sunt necessaria, cur elementa negantur, aut uiuere, aut uiuere posse, hac sola ratione, quod uiuendi instrumentis careant? At, & quo modo id sciunt, elementa organo carere uitæ? Non enim omnia iuuentia, uentres habent, aut corda, aut iecinora. Sed sua cuique sunt proportionata. Nam & Plantæ his carent, & tamen uiuunt. Et animalia itidem multa, sine his, aut similibus uiuunt instrumentis. Omne enim eorum genus, suis formis, suis actionibus, suis uicibus, suisque essentis ea habent proportionata. Quid ergo uerax, quin elementa etiam sibi habeant uiuendi instrumenta proportionata? Quæ, nos quidem non cernamus, nec cognoscamus, ipsa tamen habeant. si ad uitam sine necessaria? Aut si non necessaria, non habeant. cur frustra a nobis exiguntur. Sed Peripatetici rationes hæc, cum nihil concludant veri, & ex manca illa, animi definitione sint profectæ, nullius sunt in te, momenti. Nam & alias longe ueriores habemus, illis contrarias, quibus mundi animatio confirmetur. Mundus, corporum omnium est perfectissimus. Ergo & formicarum, & blattarum corporibus est perfectius, & aliarum, istiusmodi, sine numero mundi quisquilarum. Quæ animatæ sunt, & animo, sibi proprio, quæque uiuunt. Cur ergo corpus perfectissimum omnium, animo careat, & sic cadauer? Elementa, quæ mole sua, quæ perfectione sua, & mundi molem replent, & perfectionem adimplent. cur suis animis carebunt? Optime Theophrastus pronunciauit, Sine animo nullum corpus est honorabile, aut preciosum. Et Alexander, præstantius esse animatum corpus, corpore inanimi. Si elementa careant anima, nullius precij, nullius præstantiæ fuerint. Et mundi corpus totum, parte altera perfectum erit, parte altera imperfectum. parte uiuens, parte emortuum. atque ita monstrum euadet. Elementa igitur ipsa quoque, seu organica sint, seu inorganica, & uiuunt, & sunt animo, suo singula prædita. Ad hæc, si blattæ illæ, si reliquæ quisquiliæ, si plantæ, si Zoophyta, a mundo, & esse & uitam obtinent: Et nemo det, quod non habeat: cur mundus animum det, quem prius non habet ipse? Cur terra præbeat id quod caret ipsa? Cur aqua,

cur aer, uitam indant, aliis: ipsa nequaquam eam possideant? Si respondere cōtra, nihil ueriqueant, rationibusque his cedunt: dubitent attamen, an vnus tantum sit mundi animus, & an per partes singulas principes, singuli sint animi rogent, respondebimus cum Hermete, cum ratione, vnus mundi, vnum esse animum. Partes quoque eius principes proprios sibi habere animos affirmare non dubitabimus, ab illo vno veluti euulsiōs, Aliosque ab his minimos principales, & ab his alios vique ad minimos. Exemplis id confirmabimus. Nā in animantibus, in stirpibus, animalia alia innascuntur quædam, animis propriis prædita. vermes, scilicet, muscæ insecta, non vnus generis in boue, in equo, vermes innascuntur sepe. Dum in eo uiuunt, bouis, equi, animo uiuere, dici posse videantur. Sed inde excreti, uiuere aliquando extra etiam conspiciuntur. Non sane amplius bouis animo, a quo sunt longe posita, sed proprio. Quid ergo si exemplis huiusmodi innumeris experientia docet, posse animum, ut ita dicam, minorem, in maiore animo bouis generari, & uiuere, nonne etiam ratio ex his experimentis ducta, formari potest simillima, in mundo animato suo proprio animo, partes eius singulas, singulis suis animis esse animatas. Suis una, sepe decem, sepe plures in se generat filios. Dum a conceptu illi paulatim efformantur, sicuti alimento matris, aluntur, augescunt, & membrorum figuram, sensum acquirunt, animo matris uiuere videntur quoque. Sed membris iam figuratis proprio quique animo iam uiuit, quod parum indicat. Venit tamen ab initio, ab vno matris animo, vnusquisque. Sed diligentius loco commodiore, ob quasdam quas habet in se dubitationes, res hæc eadem erit tractanda.

Quid vero illa quam Zoroaster, sui que fontanam animam vocauere, eadem ne est cum hac mandana? An forte hæc ab illa est diuersa? Sane quæ retulimus oracula.

Οτι ψυχὴ τῆς δυνάμεως, τὰ πρὸς αὐτὰ πάντες, ἀβάρτος τι μένει, καὶ ὥς δυνάμις ἐστὶν.
Καὶ ἴσθι κόσμον πολλὰ τινύματα κόλπον.

- » Quod anima ignis, potentia patris, existens lucidus,
» Immortalis que manet, & vitæ domina est.
» Et tener mundi multas plenitudines sinuum.

De mandana videntur esse pronunciata, Quoniam eius sinus multos dicitur replere. De fontana vero dicantur alias illa.

Μὴδ' ὅ πατρὶς διὰ τοῦτο, ψυχὴ ἰσὺ τοῦ θεοῦ, ψυχούσα τὰ πάντα.

- » Post vero paternas cogitationes anima ego habito. Calida animans cuncta.

Conceptus paterni Zoroastro sunt idem, quæ

quæ com sint in paterno profundo, anima statim post ideas ibi habitat, hoc est, animæ idea, essentia, vitæque & mens ipsius animæ. Atque ita videtur hæc anima, non mundana, sed supramundana esse. diciturque animare, non mundum, sed vniuersa. ea omnium etiam quæ supra hunc corporeum mundum sunt, qui creditus est terram io sui medio positam circumquaque, summa sui octauæ cæli superficiei ambire. Sed supra hunc alia cognouit esse Zoroaster, nimirum lumen & ignem, quæ etiam a fontana anima animarentur, simul cum aliis. Canit enim de ea.

Ἀπὸ τοῦ ἡμεῖς ψυχῶν ὁρατοῦ, πῦρ, αἰθέρα, κόσμος.

„ Abunde animans, lumen, ignem, æthera,
„ mundos.

Quid autem hæc sibi velint, haud ab hinc procul paulo post fiet manifestum. Satis hic esto, differentiam ostendisse, mundani, atque fontani animi. Si quis autem aiat. Mundus nōne est corporum omnium perfectissimum? hoc nemo inficiatur. Nonne etiam corpus perfectissimum est in se, & sibi sufficiens, cum nullo egeat aliunde corpore? omnia cōcedemus. præterquam quodd etiam si nullo egeat corpore, ideo nulla se alia indigere. Esse namque, & seruari, & in conseruatione perseuerare, sui ipsius natura, minime potest. Demonstratum enim iam antea est in Panarchia, corpus oullum, corpus mundanum ipsum, ægeodi vires nullas, patiendi tantum habere vires. Per quas continue diuidi ad minima usque possit. Noo ergo uti corpus est, sibi sufficit. Vt seruari ergo in sua essentia possit, superiore ac potentiore natura alia opus habuit. Incorporata nimirum, quæ tamen in ipsum noo designaretur penetrare. ipsumque per singulas partes, & priucipes, & minus priucipes, & minutas etiam particulas contineret, uniret, uinciret, omnium esset vioculum indissolubile. Corpus namque omne, & mundanum etiam, sui natura est diuisile, & partile, & partes habet a se inuicem solutiles, spar-

siles. Si singulæ mundi partes spargerentur, nec mundus totus, nec partes eius consistere-
rent. Vt autem consisterent opus habuerunt, se se quæque in sua essentia conseruare. A sparsilibus se ipsis, id consequi non potuerunt. A non sparsibili ego alio id beneficium fuit adipiscendum. A corpore ergo alio, nequaquam; nisi in infinitum abire uoluit: Ab incorporeo igitur, quod tamen esset corpori accommodabile. Accommodatio hæc, vni quædā est, incorporei cum corpore. Haec autem esse, oon aliam rem quam aoiuum, est antea demonstratum. Mundi ergo corpus, ut mundi corpus esse, & esse perseuetaret, animo opus habuit, qui eiungeretur. Animus autem ipso sui esse, suæque præsentia, ita efficit. animat, viuificat. mouet. Nisi enim adesset corpori, ipsum non animaret, Si non animaret; uitam ei oon præberet. Si uiuum ipsum non redderet, neutiquam moueret. Si non moueret, partes eius non vniret. Si oon uniret, neque eas insimul vinciret, Si noo vinciret, oeqe uinculum earum esset. Si ninculum earum nō esset, Sympathiam inter se, mundi partes oon haberent. Si Sympathiam nō haberent, inter se inuicem non patereorut. Si non paterentur, neque etiam in se se inuicem agerent. Si non agerēt, nulla mundi pars generaretur, nulla corrumpere-
tur. Nulla ergo esset rerum generatio, nulla corruptio; nulla etiam mutatio, nulla alteratio. Corpus tantum iners iaceret mundus, ac nere cadauer. Si animus eius eum totum non ita circumspiraret, & inspiraret, & introspiraret, & prosperaret totum, singulas eius partes magnas paruas ue vniuersas, non aliter ac animus brutorum, eorum corpora, perspirat omnia etiam minima, & ita ea & animat, & viuificat, & mouet, ipso sui esse ac sua præsentia: vt oulla sui pars oon animata, noo viuens reperiat. Animus ergo mundanus, ita mundano corpori est connexus, vt mundum efficiat tam ornatum, vnde aliquot meruerit appellari.

Finis Quarti Libri Pampsychia.



FRANCISCI PATRICII P A M P S Y C H I A E. LIBER QVINTVS.



DE ANIMIS IRRATIONALIBVS.

TRia animorum genera posuerat, Hermes; Divinorum, Humanorum *divinorum*, Alogotum, ratione scilicet carentium. A quo fonti fluxit ad posteror philosophantes omnes animorum ea distinctio, ut anima, alia esset rationalis, alia irrationalis. Communi hac omnes vsi sunt partitione. Platonici soli, primam partem, quod iam dictum est, sunt repartiti in Angelicas, in Demonicas, in Heroicas, in Humanas. Reliqui humanas tantum in membris collocarunt. Cui contraria aut contraposta omnis alia esset, anima, irrationalis, brutum scilicet animalium omnium, nec non etiam earum quae stirpibus vitam praeberent.

Nobis vero distinctio haec animi rationalis, & irrationalis minime probatur. Nullum enim animi sui naturam irrationalem esse existimamus. Neque enim rerum ordinem a nobis constitutum, eam admittere videtur posse. Quia nimirum omnem animam ab intellectu esse iam demonstratum. A mente ergo productrice, quo mundo res amens profusus, sine medio praesentem provenire potest?

Vel si aliunde quam a mente erunt, a mundano animo, esse, est necesse, quod Hermes docuit. Neque tamen, irrationalis vilis animus euadet, quia fit principis mundani animi pars quaedam, vel reuulsa, uel recens geni-

ta. Ille enim cum omnium mundanorum animorum sit maxime rationalis, & totus per totum ratio existens, quo modo a se reuelli partem patietur irrationalem? Vel quomodo reuelli poterit ab eo id, quod in eo non erat? Neque ea reuulsione, reuulsa pars, in diminutionem essentiae abiit, atque ideo in irrationalem essentiam non abiit. Si uero recens dicatur in eo, & ab eo genitus, cadet quidem a suae causae identitate in alteritatem, sed identitatis aliquid, quod toties est demonstratum, secum auferet. et similis illi, & dissimilis euadet, eiusdem nimirum cum sua causa naturae, sed gradu demissiore. Ergo rationalis minus. Sed minime erit irrationalis, & ratione uacuus. Clamabant hic illico Peripatetici uniuersus omnes litteratorum greges. Clamabant non minus scholasticorum Theologorum forte scholae omnes. Tolle hoc dogmate differentiam inter animas hominum, ac brutorum. Forte bestiarum animas etiam immortales. Miseri, susque deique antiquissima dogmata, sapientibus omnium gentium comprobata. Fidei quique catholicae aliqua fortasse in re, aliquatenus derogari. Cum Theologis nostris, bonis ac sanctis uitis, prius & placidius agamur. Nostra positio, si nihil eorum quae obiciuntur succedat: fidei vel minima in re nulla fiat prauiudicium. Animae humanae dignitas integra seruetur: maior Deo gloria resultet candidato animi viri, cum eam non admittant? Quid ex eius admissione succedere queat,

V ex pre-

ex presenti disputatione erit manifestum.

De animis brutorum multa est in sacris Bibliis mentio. Nusquam tamen (res miranda) eos irracionales appellari reperies. Nimirum vel quia spiritus Domini, cuius dictata Biblia sunt exarata, illos spreuit, uel ad salutem animarum humanarum, pertinere non putauit, an ii rationales, uel irracionales essent, aut nuncuparetur. Dictum quidem est. Equus, & mulus, quibus non est intellectus, adque uerissime dictum.

Sed intellectus, & ratio, res sunt inter se diuersissimæ. Quod Aristoteles in exoticis, haud satis certus, aliquando inuuit. Quando ait intellectu terminos cognosci. Sed id ipsum postea confudit, quomodo ratiocinationes, intellectus appellat, cognominibus uariatos. passui, possibilis, materialis, & reliquis, quibus rem hanc uniuersam penitus confudit. Quam tamen mysticis clare aperuerat. Intellectus partum esse rationalem animum, atque eius rationem sepius replicando. Intellectum brutis sacra pagina negat, rationem negat nusquam. Si id ita sit liceat nobis, de brutorum animis ex nostris fundamentis philosophari. Quando præteritum de his animis, nulla est Theologis cura commissa. Nos igitur, cum philosophis, si qui forte se se opponant amplius condispntabimus. Quid ergo dicitis philosophi. Brutorum animi, sunt ἀλογον irracionales. Nonne? Ita. Quo modo id probatis? Vobis namque si philosophi sitis, sententiæ nostræ ratio est reddenda. Cur ea res ita se habeat, causa est asserenda. Quam igitur uel rationem sententiæ, uel rei causam asseritis? Si respondeatis, ita omnes philosophantium sectas sensisse, ac docuisse. Dicemus nos, id non esse ad scientiam satis. Arbitrium illorum, non rei causam asseritis. Arbitrium autem nostrum, Rei uel essentiam, uel uires, uel actiones, non minuit. Aliquid igitur est asserendum, quod nos doceat, animos brutorum reuera, uel inessentia, uel in uiribus, uel in actionibus uacare ratione. Sed antequam in hanc arenam descendamus, æquinoctia, in hac disputatione, fugiamus illaque omnia, ex ea fugemus. λόγος Graecis, rem dat duplicem. Orationem uerbis prolata, & rationem, intrinsicam, ut ait Plato, cum se ipsa animæ dialogum, Dianæque per terminos, negantes, affirmantes, colligentes, separantes, temporarios diuersus.

Λόγος, & contraria duobus hisce, nobis dare debet. Nimirum quod oratione creat, quodque caret ratione, dialogoque animæ intrinseco.

Latini sicuti λόγος, duobus ualde inter se

dineris nominum significatis exprimuunt oratione, & ratione. Λόγος, non nisi uno uidentur posse exprimere, irracionale si dicant, rationi tantum, contrarium dicunt, non itidem contrarium orationi. Aliud quoque Græci dicunt ἀλογος, id quod non est λόγος secundum rationem factum. Oratio hic nihil habet rei. Λόγος igitur triplici apud Græcos est significato. Quod oratione careat, quod caret ratione, in animæ dialogo. Quodque caret ratione in actione aliqua. Irracionale priori non est contrarium. Contrarium est secundo, ac tertio. Quando igitur Hermes, Animi tertium genus posuit Λόγος irracionale, hæc tria potuit inferre. Quid ergo ait? Brutorum animos omnes, omnibus hisce carere tribus? An duobus? An uno? Id enim necesse est ut sequatur, si brutorum omnis animus sit ἀλογος, uel uno, trium horum carere tantum, uel carere duobus, uel carere tribus.

Hæc igitur singula perpendamus. Esto primo unum quod & euidentius uidetur esse in brutis animis ἀλογος, quia careant oratione. Vel neque hæc carentia orationis, brutis omnibus inest. Omnia uidentur, sua lingua loqui, præterquam pisces, & repilia, quæ omnia muta esse existimantur, unde & adagium, pisce taciturnior. Nullam enim hæc de se uocem, emittere uidentur, sine qua oratio, aut locutio formari nequit. Ranæ tamen, & Tritones loqui etiam uidentur. Hi quidem artificio quodam concha adhibita. Ille uero natura ita crocitant, ut & inter se, & nobiscum etiam loqui uideantur, quando frequentius crocitando, nos plinias cauere admonent. Non hanc esse locutionem oportet Peripatus, quia uox non sit, in syllabas, & in nomina dearticulata. Ac neque nos inferebamus, ranas humana lingua loqui, sed sua. Hæc enim eorum definitio, sermonis tantum est humani, speciei scilicet unius. Et ne æquiuoco, quod fugere studebamus, implicemur sæpius, generalius dicimus. Locutionem esse animi sensus per uocem expressionem. Si ranæ igitur, animi sui sensum crocitu illo suo, semper exprimunt, ea erit ranarum locutio. Si quæ repilio sibilo utuntur (uruntur autem & plurima, uel omnia, specie tamen differenti) & is sibilus illis sit semper uel amoris uel odii, & itæ expressio, ut inter se, tum contra nos, cur non iuste dicatur, eorum esse sermo? Quadrupedum nero, fere nullū oīno mutum est. Snaque in specie, suos habet latratus, hinnitus, boatus, balatus, mugirus, rugitus, similesque alias uoces, quibus animi sui passionem, ita inter se se exprimunt atque homines, inter se suo sermone. Ac forte etiam com-

commodiore, & generaliore, quàm inter homines, sermonis vñ. Boum enim una species, vario nñquam boatu suo, per vniuersum se fe intelligit orbem. Equi idem omnes suo nitritu, Leones rugitu, Snes grynitu, ubique terrarum vñtutur suo. Homines, ad loci parum variationem noua opus habent sermonum disciplina. Ac sepe talium, vt suauis habent pecudes, quàm homines loquuntur. Quorum multi, plurimis regionibus, & veteris, & noui orbis, uoces suas vel nulla, vel fere nulla dearticulatione flectant. Flectant autem aues quædam eam ita, vt longe sit humana quauis dearticulatio, variaque suauisque magis. Quam ipsæ non minus toto orbe intelligunt, quam homines quique suam, & dulcius resonant. Cur autem Aues quædam, & homo solus, vel etiam Hiena, uoces suas in articulos varios flectere, ac scindere sciunt; id in causa esse temur. Quod oris palatum superiorem, quem anatomici, ob cæli similitudinem vñscum vocant, in fornicis figuram habent concameratum. Qua spæcii concauitate, lingua nostra liberior est ad motum, & in omnes partes, flexionem. Quæ res in homine est manifestissima, tm in iis auius, quæ suo naturali garritu vario, atque cantu, inter se colloquuntur, tum in iis, quæ humanâ effingunt locutionem. Reliquis, quæ id non possunt, vel ut nostrum non est satis concameratum, uel lingua breuitate, longitudine, crassitie aut tenuitate, ad eam euolutionem est inepta. Sicui brutis reliquis, manifestum est pressus nimium, & nulla camera formatum. Hæc de primo alogi significat. De quo si Hermes voluit dicere, non satis plenè, verum videtur attigisse.

De secundo uero, animæ dialogo, & interno ratiocinio quid dicendum? Nullis animantium animis conuenire. τὸ δὲ αἰσθητικὸν irrationale. Omnes enim animantes ratiocinio in se videntur aliquo vti. Quod ex actionibus eorum veteres multi, & comprehenderunt, & comprobant. Inter quos, grauis auctor Plutarchus, & eum secutus, grauior philosophus Porphyrius, innueneris omnis animalium generis, comprobant exprimentis. Aereorum, Marinum, Aquatilium, Terrestrium, quadrupedum atq; serpentium. Quorum fere nulla species est, quæ non sit ostensa, ratiocinio vti, tum ad vitellum cuique rerum adeptionem, & confessionem, tum ad vitatorem, & fugam eorum, quas uocias sibi esse senserint. Tum etiam ad virtutum quarundam ostensionem, fortitudinis, temperantiæ, castitatis, atque similitum aliarum. Et ingenii mirandas quæ-

das vires, tum in sentiendo, tum etiam in præsentiendo. Et actiones ostendant pleraque & actus quosdam animi, longe faciores, quàm vir nullis quantuuis cordatus, & valer in opus vquam dederit. Quæ res quidem omnes ostendant animos beutorum, non solum dialogos in se ipsos facere, verum etiam, vt Plutarchus ait, syllogismos. Quales, nedum vulgus hominum, sed aliquando philosophi quoque exercitai necesse non habeant in promptu. Exemplis hinc ex utroque auctore transcribendis, non immerabimur. Inde, vbi plurima sunt, siquis cupiat, sibi capiat. Nos cum ipsis, & cum antiquiore Pythagora ita concludimus. Animalia, quæ vel ἀνθρώπων λόγῳ, prolatus oratione, vel ἑνδιάνθρωπον intrinseca ratione vñtut, ea minime esse, posse irrationalia, αἰσθητικὰ. Ea autem esse ea omnia, quæ sensu, & memoria sunt prædita. Memoria autem nulla sunt, sunt, qua aliqua, non polleant. Omnia namque, & proficiorum, & nocuorum recordantur. Hoc autem nihil aliud est, quam prioris termini, sensu percepti, cum posteriore, collectio, & coniunctio. Hoc autem ratiocinii est opus, & animi intra se ipsum syllogizantis munus. Sensus autem, qui se in memoriæ fundit, & sua imagine eam figurat, cognitio proculdubio est. Omnem autem cognitionem ab intellectu primario, in res inferas omnes descendere, iam antea est ostensum. Ab eo namque cognitionis, notationis quidem sit influxus in essentiam, vitamque primas. Qui in intellectu perficerent ita, vt non solum sibi ipse sufficiat, sed in animam a se productum, eam transfundat, non eadem uti docebamur, quæ in ipso erat, excellentia sed gradu inferiore. Omnis autem animus. (excipimus nunc, ob causas quas diximus humani) intellectus est proles, uel mundani animi, est portio. Quocumque id intelligatur, modo, omnis animus est rationalis. Sed homines, id sibi dici dedignantur. Quia uideantur bruta sibi comparari. Ita & principes cum plebe. Diuites cum pauperibus, scientes cum ignaris dedignantur colloqui. Quasi ipsi pñporiam amittant dignitatem illi, sibi surrepta dignitate, ea augeantur. Ita fiet inter homines, & bruta, vt si hæc quoque irrationalia sint, homo de dignitate sua deiciatur. Sed philosopho nō sunt hæc exhortenda, si uera *synesis* salta, penitus sunt abolenda.

Questionem igitur repetamus. Bruta animalia pñrantur, αἰσθητικὰ irrationalia esse. Quod careant oratione. λόγῳ, scilicet ἀνθρώπων, oratione prolatus. Quod idem careant, λόγῳ ἑνδιάνθρωπον ratione interna, & animi dialogo, & syllogismo. Vtrumque hoc esse falsum,

sum innuerit experimentis viri illi demoo-
strarunt. Loquuntur enim præter pisces,
& quæ diximus reptilia, animalia omnia.
Non quidem humana lingua, nec tum forte
dearticulata, loquuntur tamen sua specie
quæque, prout ei sermonis instrumenta sunt
tributa a natura cuique. Voce enim, &
lingua, eas animi passionnes exprimunt, quæ
intus latent, prout & nos facimus, & Scythæ
& Indi, & reliquum omne hominum genus.
An vero quia sermonem illorum non intel-
ligimus nos, non conceditur ea loqui? At
hæc eadem ratione, quotumque hominum
est, qui plura duobus, aut tribus, aut etiam
quatuor idiomata calleat. Quia reliqua to-
tius orbis innumera, non percipiat, homi-
nes illi non dicuntur sermone uti? Vana hæc
est ratio, nisi forte ita intelligatur, ad sermo-
nis homini comparationem, bruta non vi-
deri loqui, neque quo ad de articulationem,
neque, quo ad significationum claritatem, &
amplitudinem, quibus tam variæ artes, tam
variæ tractamus scientias. Quod illa nequeat,
Est. Sed hæc non est in eis, aut orationis, aut
rationis omnimoda negatio. Sed maiore
tantum differunt, & minore. At alia ex par-
te, quotus quisque hominum est, qui sine di-
sciplina, & ea quidem laboriosa, aut aliam,
aut maternam linguam, aut scientiam calleat
sæpe artem. Quæ omnia sine disciplina vlla,
bruta animalia, & callent, & operantur, evi-
denti satis ratione. Nam opera, quæ animus
bruti petagrit, duplicia videntur esse. Vel
enim agit, circa seipsum, & quasi in se ipso,
vel extra se ipsum. Circa se ipsum dico, eum
animum agere, quando ipse, corpus sibi ipsi
fabricat, & quasi domicilium sibi constituit,
in quo habitet. Quam rem longa satis dispu-
tatione, Plato atque Aristoteles Mystici com-
probarunt, corpus inquam suæ speciei pro-
prium, sibi quisque fabricat animus. Vt si
animus, nõ equi corpus, neque Leonis animus
Alui sibi corpus domicilium construit. Et se
eo quasi circumuoluat, illud tamen viuificat,
nutrit, adauget, conseruat. At quo, Deus
bone, artificio? qua arte? incitante, inerra-
bili fere, stabili certoque, & pro materis ca-
pia, & qualitate, semper ordinato, seriatim-
que contexto. Nam aliter sane ac cernamus
vermes illos sericeos, eodem semper tenore,
& passum suum sumere, & ei indormire tot
dies, deinde filamenta ex se producere: exin-
de nere incipere, velsicis se se obducere tam
densis, vt perspiramentis aeris excluso, in
eis tandem emoliantur. Et in volucrem versu
inde erumpere: & prolem, in annum matu-
ram fructum, de se relinquere. Hæc ipsis ocu-
lis percipimus. Alia in ventribus cæcis, atque

in archaïs vteris, eadem opera, idem opus
efficiunt, summa ratione omnia confecta. Se-
cundum operis brutorum genus est, quando
scilicet extra se, aliquid summa itidem ratio-
ne operatur. Vt anes plurimæ fuis suds
ita efformant, vt humana ars nulla, id queat
vel imitari, vel æquari. Quid fortuon par-
tus, tutamina, nutrimenta, curas enumeret?
si possis. At hæc quoque admirata potius,
quæ obseruari quis possit consequi. Quæ om-
nia summa effecta esse ratione, nemo sanos vi-
detur negare posse.

At tamen duo sunt etiam antiquitus ad hæc
rationes obiecta. Alterum, quod vide-
tur axioma. Vno contrario in natura posi-
to, poni est necesse, & alterum. Itaque si ra-
tionale animal detur, homo, demon, &
Angelus, necesse est etiam irrationale animal in
natura reperiri. Alterum, quod, quæcumque
a Pythagoreis, a Plutarcho, a Porphyrio, dicta
& adducta sunt ad demonstrandum brutis a-
nimalibus rationem inesse, id totum natura,
& non animi opus esse.

Ad quantum primum respondemus. Verum
vt plurimum esse, duo contraria in rerum v-
niuersitatis genericis reperiri. Non tamen
in omni. Nam verum est, reperiri rationale
non tamen verum est inter animalia reperiri
irrationale. Alioquin necesse esset, quoniam
animal viuens reperitur, reperiri etiam ani-
mal non viuens. Animal sentiens, & animal
non sentiens. Animal quod nutriatur, &
animal quod non nutriatur. Et animal quod
senescat, & aliud quod non senescat, & si-
milis alia concedere, esset necesse absurdissi-
ma. Est tamen in rerum natura aliquid ir-
rationale. Ea nimirum omnia, quæ a sua in-
tegritate auulsa, & diuulsa, non amplius be-
neficiunt quod prius habebant, sentiunt. Quæ
ideo & mortua etiam debent reputari. Sed
quando cum suo toto viuebant, quia nihil in
integra natura caret ratione: ratione nimirum
sua propria, & viuiebant, & nutriebantur, &
sentiebant, & pro eorum natura etiam intel-
ligeant. Verissimum enim illud Stratonis
physici dogma fuit. Nihil viuere sine sensu.
Nihil sentire, aut cognoscere sine intellectu.
Omnis namque cognitionis fontem prima-
rium demonstrauimus iam antea, esse in-
tellectum, sicut vitam, ipsam vitam, & essen-
tiam ipsam essentiam. Et vitæ, ipsam cu-
iusque idealem unitatem. A quibus superis
principiis, in inferiora omnia, Animos, na-
turas, qualitates, formas, corpora, descendit,
propriæ cuique & vitæ, & essentia, & vi-
tæ, & mentes, & animæ, & naturæ, & quali-
tates & formæ. Quibus ornantur corpora, &
pulcherrimum efficitur, hoc vniuersum. Quæ
autem

autem illinc descendunt, ratione, ratione carere possunt dici? Sed secundum illud hoc loci obiectum. Ea quæ in brutis a ratione atque animo uideantur proficisci, non animi esse opera, sed naturæ. Hæc ratio ex Peripato frequentissima uenit. Sed qua ratione ueniat non satis notum. Naturam enim, quid sit ignorant. Natura inquinat, est principium motus, & quietis, in eo in quo est Principium hoc duplex. Materia, & forma. Quid ergo Materia ne in causa est, cur vulpis, in transitu fluminis, gelu obducti, Syllogizer an tota eius aqua sit concreta, an uero non; & Syllogismo facta, ut Plurarchus ait, uel transit uel tegreditur. Pecu autem cor non eundem faciat Syllogismum, aut Animus, materia est in causa. At his omnibus proxima materia est caro, humores. Media, ipsa elementa, primissima materia eorundem ea erit, quam primam vocant, & omnibus subiectam faciunt. Sed materia non videtur tam exactam differentiam in hæc animalia posse facere. Ergo eam faciet altera natura, forma ipsa. At animalium forma, quid nam aliud, quam animus ipsorum est? Vulpinus animus, vulpus est forma. Equinus equi, Leoninus leonis, ex communi uidelicet philosophantium schola. Secus est apud nos, sicuti postea patefecit. Vel ergo animus brutorum dicatur illa edere opera, quæ uiri illi recensuerunt, siue natura ipsorum efficere soleat, Aline ratione fieri, nullo modo poterunt dici. Nam & natura, recta admodum ratione opera sua cuncta peragere uidetur. Unde illa tot Aristotelica fere axiomata. Deus, & natura nihil frustra faciunt, hoc est nihil sine recta ratione. Natura semper ad aliquem finem agit. Eorum quæ a natura sunt, nihil est inordinatum. Natura semper intendit, & facit optimum. Natura nihil facit casu. Natura semper melius desiderat. Natura nihil

agit temere. Et his similia non pauca. Quæ cum ita sint reuera, & ea omnes fateantur, quid nam horum, sine ratione, aut irrationale poterit dici? Si horum, nihil est irrationale, cur uenit in mentem Philopono, atque Simplicio, & aliis Aristotelis interpretibus, & concedere, & asserere Naturam esse, ἀνάγκη ἀλογον; tem irrationalem? Sed miror magis Proclum, qui quamuis de magnis esset Platoniciis, qui omnia ratione ab opifice facta esse contendunt; in eandem uenisse sententiã, ut Naturam fateatur esse ἀλογον, irrationalem. Sed questio hæc, non ante finiri potest, quam cognitum sit, & demonstratum, Quid ipsa sit natura. Quam nos ab animis uenire, usque inde ab initio, posuimus. Et eius tractationis foret legitimus locus, iste, post animas proxime, si satis sine correlariis suis intelligi posset. Diximus enim superius, inter entia, alia esse incorporea penitus, alia penitus corpora, media uero inter hæc esse duo, incorporea corporea. Et in hoc genere esse animum. Alterum esse corporeum incorporeum. In quo Naturam reponimus, & qualitates, & formas. At sicuti non cognito corpore non satis animorum adhuc explicata ratio, quia dictum sit, eos corpora, & attingere, & ingredi, & uiuificare. Multo minus naturæ atque aliorum, quæ corpus necessario habitant, & sine eo esse nequeunt, Nô satis eorum & essentia & vires, & actiones poterunt cognosci, nisi prius explicata corporis totius, & essentia, & proprietate. Neque id fieri uideretur recte posse, nisi corporum principia cognoscantur ante. Non ergo rerum ipsarum, ordinem nobis peruerfit, Sed docendi ratio cogit, ut a porposito ab initio ordine, paululum discedamus, ita tamen ut ab eo, quamuis alia agere uideamur, minime discedamus.

ANNOTATIO R. P. IACOBI DE LVGO.

Non admittunt Theologi ut ea quæ sunt ab intellectu animorum habentia, non possint esse irrationalia, nec uult ratio adducta a philosophantibus, dicentibus, intelligentiam habere esse æternam, cum sit rationalis, non tamen est necesse, ut producat talem effectum, qualis ipsa est: Quoniam differentia est inter agens naturale, & agens per intellectum in hoc, quod agens naturale agit talem effectum qualem potest, agens uero per intellectum, sicut decet, & uult, & quando. Non enim Medicus dat medicinam infirmo, quantum potest, nec semper, sed quantum uult, & quantum expedit; cum igitur intelligentia, animus, uel mens sit agens per intellectum non est necesse, ut agat effectum, quale est esse suum sed ut apprehendit esse decens, & expediens.

Verum est postea, quod in sacris litteris non reperitur hac uox, Anima brutorum sunt irrationales, & utantur hoc uocabulo, reperitur tamen aliquod verbum equipolens irrationali videns Iuda Apostolici dicentis, Quaecumque naturaliter, tanquam multa animalia norunt, corrumpuntur. Declarant sacri scriptores, ut per hac uerba significetur eorum cognitionem expertem esse ratione, & cognitione Naturalis dicitur prout diuiditur contra rationem.

Theologi volunt quod ubi est intellectus, ibi sit, & ratio, & contra, & negativa quomodo glos. si David dicit in equo, & mulo, non esse intellectum, conceditur ibi esse rationem? exponunt Latini. Nolite fieri sicut equus, & mulus, sequentes appetitum sensitiuum, & uiuentes uita brutorum in quibus, non est intellectus per quem possunt refrenare appetitum sensitiuum, Expositores uero hebraicam litteram sequentes, qua ait, non esse equus, & mulus, non intelligentes in loro, & freno os suum ad claudendum, quoniam equus, & mulus si intelligerent causam huius, clarissimis gauderent. Equitari enim ab homine multum nobilitatis acquirunt ergo non sunt rationalia, bruta ipsa.

Non negant sacri libri animalia bruta habere aliquam intelligentiam, ut est scriptum in libro Iob. cap. 38. Quis gallo intelligentiam dedit? Vbi uolunt sacri scriptores, ut intelligentia sumatur pro quadam estimatione secundum quam gallus animal notus, & domesticus, ad modum intelligentis queretur, quoniam ipsa eius naturalis estimatio ab intellectu diuino datur; si hoc autem, uidetur gallus quandam similitudinem intelligentia habere, quod determinatis horis in cantu prorumpit ac si cognosceret proportionem corporum caelestium.

F I N I S.



FRANCIS D. BENTLEY
AND COMPANY
NEW YORK

1881

THE NEW YORK PUBLIC LIBRARY



AS THE PROPERTY OF
THE NEW YORK PUBLIC LIBRARY
ASTOR LENOX AND TILDEN FOUNDATIONS
IT IS HEREBY CERTIFIED THAT
THIS VOLUME IS
NOT TO BE
REPRODUCED
OR
REPRODUCED
IN ANY MANNER
WITHOUT THE
PERMISSION OF
THE LIBRARY

THE NEW YORK PUBLIC LIBRARY
ASTOR LENOX AND TILDEN FOUNDATIONS
1215 BROADWAY
NEW YORK
1881



FRANCISCI PATRICII PANCOSMIAS LIBER PRIMVS.



DE SPACIO PHYSICO.



Vid autem illud fuit, quod summus opifex primum omnium extra fe produxit? Quid aut debuit, aut expedit prius produci, quàm id quo omnia alia, vt essent egerunt, & sine quo esse non poterunt, ipsum autem sine aliis esse poterat, & aliorum nullo eguit vt esset. Id enim ante alia omnia necesse est esse, quo posito, alia poni possunt omnia: quo ablato, alia omnia tollantur. Nam sine quo aliorum nihil est, & id siue aliis possit esse, necessarium primum est, inquit Aristoteles quoque. Id autè ipsum spacium est. Omnia namque & corporea, & incorporea, si alibi non sunt nullibi sunt, si nullibi sunt, neque etiam sunt. Si non sunt, nihil sunt. Si vbi sunt, neque anime neque nature, neque qualitates, neque formæ, neque corpora erunt. At hosce esse rerum gradus extra profundam antea est diu. Si hæc non sint, iam nulla rerum extra profundum erit vnuerſitas. At id contra sensum, contra omnem est rationem. Ergo hi rerum gradus sunt; Si sunt, nullibi non sunt. Sunt ergo alibi sunt ergo in loco, sunt ergo in spacio, aut longo, aut lato, aut profundo, aut in duobus horum; aut in tribus. Spacium ergo ante hæc omnia est. Et eo illa vt sint indigent, ipsum vero, vt sit, illorum indiget nullo. Amici quidam nostri è Peripato, cum duos a nobis libellos editos de spacio legissent, suauiter nos subſannarunt. Quoniam nihil tale scripsisset eorum princeps. Ridiculi sane, ac bardi homines, & scriptorum sui principis ignari. Quid enim illi, aliud est locus, quàm spacium, longum, latumque? tamen in loco profundum, qui proprie magis locus est, ipse ridicule omiſſerit?

Quid aliud illi est magnitudo, super qua ei sit motus omnis, sursum, deorsum, in larus, in circuitum? An non credunt, a terra ad cælum esse spacium? Sed hos omittamus. Qui quoniam Aristoteles de nouo orbe nihil dixerit, orbem nouum esse, minime sibi persuaderi sinunt. Alijs quàm talibus ingenijs philosophemur, sensuumque testimonijs, rationumque probationibus vtamur. Nulla magna nomina exhorreamus. Res ipsas, verumque in rebus, verique causas vestigemus. Veritatem, veri tatis gratia inquiramus. Ad rem igitur regrediamur. De corporibus quidem, nihil videtur, cuiquam posse esse dubium, ea esse in loco, hoc est in spacio. Quoniam corpora circumquaque intus & extra, spacio & circumdantur, & occupantur. Formæ vero toto corpore extensæ, eandem triam occupant dimensionem. Qualitates, calor, frigus, humidum, siccum, molle, durum, reliquas, quis non videt, & extra, & circa, & intra corpora esse protensas? Si vero, natura, de qua postea, per corpora, & ipsa protensa esse reperitur, & eorum externa attingere, & interna habitare, ipsa quoque in spacio esse erit dicenda. Vita itidem & ea anima, quæ sensitiua dicitur, si per instrumenta corporis sit distributa, per spacia erit distributa. Siu vero ratio, & mens animæ corpus informet, (quod videtur Aristoteles voluisse), & quod nobis hæcenus maxime est dubium) sicuti formæ alix per corpora erunt extensæ. Siu vero anima sit in corpore, non ut forma, sed ut formatrix, quia corpus in spacio est, ipsa quoque erit in spacio. Siu uero corpus sit in anima, hæc si diuisibilis sit, in spacio erit diuisibilis. Si in diuisibilis sit, in spacio erit diuisibilis. Sed si diuinitas vniuersa in diuisibilis sit, ut est, in spacio erit in diuisibilis, & a diuisibili

sibili spacio circumque erit obuoluta. Si nullibi item sit, sine spacio non cogitatur, si sit alibi, vel in cœli culmine, vel supra cœlum, in spacio certe erit. Si vero sit ubique, in spacio, non esse nequit. Sunt ergo entia cuncta, & ea quæ supra sunt, in spacio. Et in spacio, non esse nequeunt. Igitur antequam entia extra profundum prodirent, spacio egerunt, quo ipsam esse circumgolorum, vt extra ipsum prodirent, & consistenter, si entia esse aut debuerunt, aut potuerunt. Itaque spacium, a primo vno, ante entia omnia est profusum, & veluti spiritu oris eius efflatum atque distatum in finitum, atque infinitum. Non ergo amplius querendum an spacium in rerum sit vniuersitate. Sed indagandum, an spacium sit aliquid.

Communis quædam omnium hominû notio, spacium, & esse, & aliquid esse videtur voluisse, cum nomina hæc, vel talia formaret, Dimensio, Distantia, Intervallum, Intercaedo, Spacium, Diastasis, Diastema. Consensus hic Latinorum Græcorumque a sensu videtur ortum habuisse. Quis enim non cernit, cœlum a terra, in mundo distare? Orientem ab Occidente? pedes a capite in seipso? in capite oculum ab oculo? ab ore nares? Si quis hæc distantias, seu interualla, siue spacia non discerneret, hæc legere, aut intelligere, non laboret. Cernentibus enim, & mente prædictis nostra scribimus. Cessauit ergo, primo statim speculationis huiusce ingressu, quæstio illa. An spacium sit. Sed forsitan non cessat alia illa: An spacium sit aliquid? Forte enim spacium quidem fuerit, sed nihil fuerit. Hanc rem, ita discutiamus. Ens, & non ens, idem ne sunt, vel non idem? Si idem, quod aliquid & est, & non est. Hoc autem impossibile esse, consensus Philosophorum omnium declarauit, Sicut & hoc aliud. Si est aliquid, ens est. Si verò non est, iam nihil est. Hoc enim è numero entium excluditur, sicut illud inest entia connumeratur. Non ergo spacium, & erit aliquid, & in entium numero: & simul non erit aliquid, & è numero entium reiectû. Ergo spacium, & distantia, quæ in homine à ad pedes est, de numero entium est, & est aliquid. Et ita de cæteris intervallis quibuscumque.

At hoc ens, hoc aliquid, quale nam est? Amplius namque de eo licet ambigere. Ita consideremus. Consensus veterum communis, tria spacia esse docuit. Longitudinem, siue lineam. Latitudinem, seu superficiem. Profunditatem, quam cum illis duabus vocauerunt corpus. Ita, vt Mathematici, qui se se nusquam errare profitentur, docue-

rint, longitudinem siue latitudine, primum spacium, seu maius intervallum esse. Latitudinem secundum, profunditatem tertium. Ita tamen vt latitudo, considerari nequeat nisi præcedente, & coniuncta longitudine, neque profunditas per se consistere queat, nisi duæ illæ antecedant, & sibi coniungantur. Et sicut illa prima, lineam per se sola efficit, sic duæ coniunctæ superficiem consiciunt, atque ita tres simul iunctæ corpus formant, quod vocant mathematicum. Physicorum verò probatissimi, dixerunt, corpus naturale esse, quod constat, ex longitudine, latitudine, profunditate, & antitypia, quod est resistentia. Idem, Corpus est, quod habet tres distantes (hoc est distancias) cum antitypia. Item aliter. Corpus est, quod trium intervallorum distinguitur dimensione, cum antitypia. Denique. Corpus est ex congerie, magnitudinis, & figuræ, & resistentiæ. Magnitudo autem, & figura, non sine aliqua, vel una, vel duabus, vel etiam tribus distantiis iam dictis constare potest. Itaque tria spacijs genera sunt, vel tres species, siue illæ mathematicæ, siue physice sint per se solæ consideratæ, Longitudo, siue linea. Latitudo, siue superficies, & profunditas, siue corpus. Quas ita exposuerunt in corpore physico, vt longitudo aliquando acciperetur, maximum, quod in corpore aliquo spacium apparet; aliquando autem id, quod esset, superne deorsum. Latitudo autem esset medium in corpore spacium, siue quod esset a dextris, ad sinistram. Profunditas verò, vel minimum, quod in corpore esse spacium, vel quod est ab ante, retro. In corporibus ergo singulis, qualicumque illa sunt, vel mathematica, vel naturalia, spacia tria repetiuntur, quæ & mente, & sensu percipiuntur. Quis enim non cernat in corpore quouis obuiò, distantiâ, quæ est superne deorsum? Et eam, quæ est à dextris ad sinistram, & eam similiter, quæ est ab anteriore eius parte, ad posteriorem? Hæc, respectu nostri aliquando mutantur, vt supra fiant infera, dextera fiant sinistra; anteriora fiant itidem posteriora. In qua tamen mutatione, nihil harum perit distantiarum. Namque, longitudo, & latitudo, & profunditas perdurant, vsque ad corporis illius corruptionem. Tres hæc ab omnibus cõfessas dimensiones, corpori naturali cuique inesse, & cuiq; proprias, nemo amplius dubitauerit. Verum addimus nos, eas inesse rebus corporeis omnibus; hoc est iis quæ p corpora protruduntur, vel tota, vel per eorum partes, vnam, vel plures. Corporeas autem res eas appello, quas vocant qualitates, calorem, frigus, albedinem, nigredinem, & reli-

ingredine, & reliquis. Vel. n. tota corpora int^a, & extra occupant, vel partes eorū. Hoc est, vel superficies operiunt, vel etiam penetrant profunda; atque ita per tres illas dimensiones, ac spacia, ipse quoque protenduntur. Itaque concludemus, dimensiones has, atque distantias, & per eas, spacium simpliciter, in corporeis rebus, hoc est, per corpora protensis, reperiri sicuti in corporibus ipsis. Sed in hoc differant hæc ab illis, quod illæ sint corporum propria, hæc verò, qualitatibus sunt alienæ. Qualitates namque non sunt quantæ, aut magnæ, aut longæ, aut latæ, aut profundæ per se, & sui natura, sed sunt tales ex accidenti, quia nimirum per corpora quæ, & quanta sunt, & magnitudinem habent, & triæ sunt dimensa protendantur. Est ergo in iis, spacium, sed alienum. Est itidem in corporibus omnibus, sed proprium.

Sed spacium esse, & esse aliquid, & trinum esse, & in corporeis, corporibusque omnibus reperiri, proprium, & alienum, satis est superiore sermone demonstratum. Verum non in hoc forsitan quaestio hæc versatur, an corpora in se spacium habeant. Sed in eo potius, An vllum sit aliud spacium, quàm quod singulis inest corporibus. Quid scilicet nulli corpori sit proprium? Quam questionem in hunc modum discutiamus. Tria illa spacia longitudo, latitudo, atque profunditas, loco etiam tributa sunt, sic enim de eo, apud veteres scriptum est, alicubi. Diastemaia quidem habet tria, longitudinem, latitudinem, & profunditatem, quibus terminatur corpus omne. Impossibile autem est, locum esse corpus.

Quibus verbis, loco, tria spacia illa, tributa sunt, quæ omnia corpora terminant, & locum esse corpus, dicitur esse impossibile. Locus ergo tria spacia habet, quæ habet omne corpus, & tamen locus non est corpus. At si locus non est corpus, quid ergo est? Linea quidem nequaquam est, hæc enim vnum spacium solum habet, & non tria. Quid ergo est? Nempe incorporeum quiddam, corporis dimensiones omnes habens, neque tamen corpus existens. Verum Aristoteles; qui loco tria spacia dederat, quasi oblitus sui, quod confessus prius fuerat, negavit postea. Negat enim cum ait,

Neceste est locum esse, terminum contentis corporis, quo contingit contentum. Quo sermone superficiem ambientis corporis designat locum esse. Assertionem hanc illi contrariam, vel illam contrariam isti, uti contrarias nihili pendamus, sed veritatem rei exactissime perpendamus. Duæ sunt sententiæ, Altera, quæ asseruat, Locus tria habet intervalia. Altera, quæ ait, Locus duo habet intervalia. Vtra harum verior? Certum iam factum

corpus, quod locatur, tres habere distantias. Locum verò sententia priore tres itidem habere, posteriore, duas. Primò sanè intuitu, cuique hominum, verisimilius videri potest, vt tres locati corporis dimensiones, in tribus loci talibus distantis, locum habeant. Si quis contra sentiat, rationem validam, veramque assertor oportet, quæ ostendar, quo pacto, tria intervalia, locentur in duobus? Deinde, quoniam assertor ille idem, inter loci condiciones posuit, locum, nec maiorem, nec minorem loco corpore esse; vt demonstrat est necesse, quo nam pacto, superficies tantum, è duobus constans intervalis, corpori è tribus constanti, æqualis esse queat? Et quomodo locus; si superficies est, corpus ita locet, vt locus alicuius sit, qui corpus non locet? Non enim à superficie, profunditas locati corporis locatur. Et quo item modo corpus aliquod sit, quod maxime profunditate constet, & non sit in loco sua profunditate? Inter loci itidem conditiones hæc alia est posita, vt locus contineat locatum. Totum ne inrerrogo continere debet? an partem, vel partes aliquas extra relinquere. Si pars aliqua extra relinquatur, iam locus, non continet locatum, vt i asserabar. Totum ergo necesse est, vt locus, contineat locatum. Et si totum continere debet, profunditatem etiam locati, necessario continebit. At quo modo superficies, quæ locus esse dicitur, cum duas tantum habet dimensiones, longitudinem, & latitudinem, locabit longitudinem, & latitudinem, & tertiam præterea locati corporis profunditatem? Si non continet, & hæc, neque hæc locata est, neque locus continet locatum; neque locus æqualis est locato, nec locatum æquale loco est. Si verò continet, quo pacto locatum corpus seposita profunditate, ex corpore superficies euasit? Ad hæc, si in loco est id corpus, quod aliud corpus extra se habet; quod locatum ambiat, querimus, an ambiens corpus inde moueatur, secum auferat suam superficiem, quæ locus dicitur, an verò ibi relinquat? Si relinquat, iam corpus datur sine superficie, quod cacinis substantandum est. Sin verò secum auferat, quo modo seruabitur, alia conditio illa, quæ ab eodem assertore dicitur. Vult enim immobilis esse locus? Præterea quo modo immobilis erit locus, si corpus locatum ex eo discedat? Neque enim locus ipsam sequetur si immobilis sit, & immobilis cum sit, locus amplius non est, cum nullum amplius contineat locatum. Vel ergo vacuum ibi fiet, quod ab eo non est concessum: Vel superficies confunderetur; & in vnum molem cum suo corpore coibit, atque ita immobilis non erit. His ergo omnibus rationibus falsum esse apparet, Locum, duobus tan-

tum constare interuallis; Et verum esse, constare ipsum, interuallis tribus, quibus tria corpora locati interualla capiuntur. Ita ut longitudo loci, longitudini locati, & latitudo, latitudini, & profunditas profunditati, & correspondeat, & omnino sint inter se æquales. Locus ergo integer erit, non superficies ambientis sola, sed profunditas etiam, intra superficiem existens, simul cum illis. Sed quid nam? Ambiens, corpus est; quod locatur, corpus itidem est, corpora ne duo, profunditatibus suis, se se penetrabunt? & corporum penetratio concedetur? Id vero impossibile est. Locatum corpus, profunditatem suam, locum ingrediens, & inde egrediens, secum semper gerit. Locans vero corpus profunditatem suam, locati profunditatem, & recepit prius, & dimisit postea, ut secum auferret. At quo nam locantis profunditas abierat, dum locati profunditas recipitur? Id ne imaginari quidem liceat. Ergo necesse est, ut locus corpus, dum locatum recipit, ipsum totum inde discedat, & spacium quod ibi immobile est, relinquat se ipso vacuum, ut ingrediente corpore impleatur. Et hoc itidem recedente toto, spacium illud ipsum, quod ibi est immobile, aliud ingreditur recipiat corpus. Atque ita spacium illud, idem semper, & immobile semper, longum, latum, & profundum stare necesse est, ut egredientia omnia dimittat, & ingredientia omnia recipiat corpora. Vel corporum penetratio dabitur. At hoc impossibile est. Illud ergo est necessarium. Hac ergo mutatione, & spacijs semper eiusdem mansionis, liquido constet, locum aliud esse à corporibus locatis. Manet enim ille, hæc vero alia, & ingreditur, & regrediuntur, nihil illo dimoto. Vnde communes hæc loci notiones, ab omnibus philosophantibus confessæ, & concessæ; Quod locus aliud sit à locato; & quod locus maneat immobilis; locata vero corpora ex uno loco, in aliud moueantur. Cum autem dicitur locum esse aliud à locato, ita est accipiendum, ut locatum omne, corpus sit: Locus autem sit non corpus, ne scilicet duo corpora se se inuicem penetrent. Ergo locus, quia corpus non est, necessario erit spacium trina dimensione præditum, longitudine, latitudine, atque profunditate, quibus corporis locati longitudinem, latitudinem & profunditatem in se recipiat, & capiat. Et spacium tale trinum, verus est locus, aliud à locato, immobile per se, & locato corpori quauis uersum æquale. Locus ergo proprium spacium habet, diuersum à spacio corporis proprio. Imò spacium ipsum trinum, verè est locus; & locus verè est spacium trinum. neque spacium loco accidit, sicuti corpori accidit. Proprium

enim corpori naturali, quia corpus naturale est antitypia illa est, & quam vocant auterelium. Hoc est resistentia, & reitentia. Quæ reitentia, trinum illo spacio opus habuit, ut subsisteret. Quæ ratione tres distantia, sunt fere corpori, tam alienæ, quam fuerant corporeis. Loco verò ita propria sunt, ut ei non accedant, aut ei aliunde accedant, sed ipse locus, non sit aliud, quam distantia illæ. Et spacium, verus sit locus. Et locus, verum sit spacium. Ita verè dictum fuerit. Loci potentiam admirabilem quandam esse, & omnium primam. Locus enim natura, ante corpus ita est, sicut corpus est, ante corporea. Nam sine quo aliorum nihil est, & id sine aliis possit esse, necessario, primum est.

Verum locus, non ne relatione dicitur ad locatum? sicuti relatione ad filium pater dicitur? Id ita esse consensu omnium est firmatum. Verum sicuti pater, si relatio cesset ad filium, est etiam vel animal aliquod, vel homo, ita locus, sine locati relatione, potest aliquid per se esse. Id autem veteres vacuum vocauerunt; hac scilicet altera ratione, ut spacium idem, si corpus contineret, locus appellaretur. Si verò nullum contineret corpus, vacuum nominaretur. Re autem vera eadem res essent, vacuum, spacium, plenum, & locus. Quia plenum corpore est, esse locum. quia vero sine corpore est, esse vacuum. Atque ideo vacuo huic necesse est, communes esse res illas dimensionones, longitudinem, latitudinem, & profunditatem, sicuti & loco. Et vacuum ipsum, non aliud esse, quam trine dimensum spacium. Quid ergo, spacium ne in rerum natura reperitur, quod vacuum sit re vera, & nullo corpore plenum? Hac sanè de re, variz veterum sententiæ fuisse. Alij uamque eorum, neque in mundo, neque extra mundum, vacuum esse spacium vllum asseruerunt. Alij non esse in mundo, extra mundum esse. Alij verò extra mundum non esse, in mundo esse posse. Nos autem circa hæc ita philosophemur. Vacuum corpore spacium, si alienbi sit, vel in mundo necesse est esse, vel extra mundum. An extra mundum sit, postea considerandum. Nunc verò, an sit vllum in mundo spacium, quod corpore sit vacuum, videamus. Plerique sanè veterum, in hanc sententiam descenderunt, ut nullum esse in mundo vacuum affirmarent. Idque reperiri prorsus negarent. Alij sola contenti negatione. Alii vero, rationibus etiam annexi sunt probare. Sed ipsi ut videtur non demonstrantibus quicquam, quod sensus ipse refellere non valeret. Rem igitur hanc in hunc modum perquiramus.

Vacuum esse in mundo, tripliciter queri potest.

est. Primò, an in mundo ingens aliquod sit spacium, quod mundi ipsius magnam occupet partem, in eum scilicet modum, quo vulgus totam aeris regionem vacuum esse existimare solet, quia dum aeris nullam sentiunt, ut aliorum corporum, resistentiam, nullum ibi esse corpus sibi persuadent. Secundò, an in mundo, parum aliquod spacium vacuum dari possit. Tertiò an minima quedam inter corpora veluti spaciola, vacua concedantur. Sanè prior illo modo, nullum inane in mundo esse, negatibus assensum damus. Duo verò reliqua, & parua, & minima, in mundo inania posse esse, spacia, non solum non negamus, verum etiam maximè contendimus. De tertio prius ita agamus. Sicuti inter ateneæ particulas, aer minimus est interpersus, ita cogitandum est inter aeris particulas, spacii inanis portiunculas esse interpersas. Id ipsum esse inter aquæ etiam particulas, & reliquorum omnium solidiorum corporum. Quæ res etiamvis sensu non cernatur, ratione tamen à sensu orta, ita esse probari videtur posse. Sensu enim cõprehendimus, aquam, & rarefcere, & densari: Idem facere, quamvis non tam perspicue aerem. Aqua si desit, in vacua spacia sibi interpersa necesse est, ut residet, vel corporum penetratio concedenda erit; res tantopere à veteribus oppu-



gnata. Etenim si aquæ pars A. quæ corpus est, densetur in partem aquæ aliam B. quæ itidem corpus est, iam corpus penetravit corpus. Et trina dimensio corpora A. in trina dimensionem corporis B. est ingressa. Quod si negetur, interrogabimur quo nã abiit dimidia pars aquæ? videmus enim molè, quæ dupla erat in simplicem esse redactam, & dimidia parte minorè esse eam, quæ est densata, quam fuerat, antequam densaretur. Quo facto, necesse est fieri dimidiam illã, vel corruptam esse, vel in alterã dimidiam penetrasse, vel spacia multa exigua vacua, aquæ interpersa. At corruptam nõ esse, ostendit, quando eadem dimidia in glaciem densata, calore, vel solia, vel ignis resoluta, in eandem aqua prius erat, duplam molè reddit. Penetratio autem dimidiæ in dimidiam non cõceditur. Necessariò ergo tertium relinquitor, ut in spaciola vacua sibi interpersa se se receperit, atque ita sit densior effecta. Aer itidem quando in eo, locum muto, corpori meo cedit. Ea cessione, vel corrumpitur, vel in proximas alias sui particulas se se recipit. Et ita vel altera, alteram penetrat, vel in spacia vacua sibi interpersa concedit. At corruptam esse, nulla præcedente alteratione, non est dicendum; Neque concedendum aeris partem, in aeris partem penetrasse. Ergo in vacua spa-

cia proximi sibi aeris se se contulisse, est necessariò confitendum. Atque in hunc sensum, verum sapientissimi quidam, & rerum naturæ gnari, asseruerunt densum, & rarum in rebus ratione vacui fieri: & motum corporum, per inane fieri: cedente scilicet obvio, & in proximi inania spaciola se se recipiente. Cui sententiæ fucum fecit Aristoteles, qui ne se sapientior videretur alter, verastiores omnes fatuos, atque insanos etiam vocavit: quasi illi affirmassent, in mundo magnam vacui molèm reperiri, per quam corpora mouerentur. magnisque cavillationum aggeribus hanc sententiam, quæ à nemine, vel lata, vel prolata fuerat, annus est pessum dare. Quos cavillos si quis ad rectam rationem à nobis modo expositam re nocet, & fucum sophismatù facile cognoscet, & vanitatem hominis agnoscat. Sed ad rem reuertamur. Quæ ratione ostendimus aquam, & aerem densari; eadem ostendi potest aliorum corporum condensatio. Quæ tunc densantur, cum partes ipsorum in poros, qui inania sunt spaciola, se se recipiunt. Rursus verò rarefcunt, cū ex vacui recessibus illis, in priora itidem loca, quæ recesserant partes, redeunt. Cuiusque, & liquida corpora, & solida, quæ omnia porosa sunt, inania illa spaciola sibi interpersa habeant, cur non poterimus affirmare, tantundem in mundo vacuum esse, quantum sit plenum? Non est enim à ratione alienum, naturam ex æquo utrumque providisse, quando utrumque ex æquo, rebus suis, usui esse posset; dum ex densis rara efficit, & rara, quæ sunt, ad densitatem rediguntur; quibus modis duobus, generationes omnes suas peragit. Omnia autem recta cum ratione, naturam agere, omnibus philosophantibus est iam concessum. Atque hæc de minimis vacui à natura rebus interseminaria dicta sunt. Ad alterum illud transcamus, ad maiora scilicet vacua. Fieri namque, ut aliqua, atque arte adhibita, spacia vacua maiora, interdum sensus ipse declarat. Exemplis hoc declaremus. Sphæram laminæm conficiamus, statim fuso, vndiq; optimè occlusam, in eamque foramine vno siphonem laminæum immittamus ad mediũ usque. Eam proculdubio aere plenam esse dicendum. Tunc ore Siphoni admoto, internum aerem attrahamus, proculdubio multũ extrahemus. atque ita necessariò vacui multũ relinquetur. Præterea, Clepsydra illa hortensis, quæ vacuum non dari, multi conari sunt asseruere, contrarium ostendit, inane scilicet in ea posse fieri. Nam si ipsa in fundo parvula habeat foramina, digitoque osculum superius comprimat, aqua non effunderetur quidem per fundi illa foraminula. Atque ita videtur vacuum non admittere. At si foramen vnum,

vel

vel plura in fundo fiant magna, aqua per ea sine dubio effluet, & antequam tora effluat in parte eius vacuum intus remanebit. Hanc autem rem experientia ostendit. Quinimò, per paruula illa foramina, si Clepsydra impleatur arena, hæc illico, uti aqua grauior decidet. Idem, & mel, & oleum faciet. Si itidem vas aliquod aqua repleamus, vel oleo, vel vino, ad amulsi- que occludatur, deinde totius frigidissimo in hyeme exponatur, liquor ille in glaciem concrefcer. & vas pariem vacuum efficiet. Hæc omnia per se quique experiri potest. Contrariis ergo pluribus his experientis, quod priore illa negabatur, vacuum spacium dari posse confirmatur. Quod hac alia quoque patet. Si vitris aqua plenus, pressus aquam effundat, compressus remanebit. Tunc os eius per quod aqua est effusa, quam artissime obligetur. Hoc factum, venter vitris, manibus extendatur, sequetur ille manus, atque ita internum spacium amplum fiet, in quod, cum nec aer, nec aqua, nec aliud corpus, per os obligatum, ingressum est, cui dubium posthac erit, totum illud spacium omni corpore esse inane. Et natura ergo, & attē adhibita, esse, & posse esse in mundo vacua, & inania spacia, sensus ipse, & experientia, & ratio ex hisce ducta clarissime demonstrat.

Extra autem mundum vniuersum, inane spacium esse, nihil obstat Aristotelis aut anthotitas, aut rationes. Quibus extra cælum; locum, vacuum, corpus, motum, tempus nullum esse contendit. Neque enim negauit, spacium inane ibi esse. Sed negauit, tale vacuum esse, quod corpus caperet, & locus fieret. Et si maxime negasset, spacium ibi esse, neque tamen rationibus id demonstrasset; nihil nobis obstat, quin spacium ibi esse, rationibus ostendere possemus. Probemus itaque, non quidem sensu, qui illuc non pertingit, neque vilius auctoritate, quam tamen aliorum veterum, Aristotelice contraponere habemus. Sed rationibus serē sentatis, extra mundum spacium esse, illud inane demonstremus.

Dicimus ergo inter stellas fixas, duodecim esse signorum Zodiaci figuras, cum aliis non paucis. Signum vnum integrum sumamus. Esto Arietis. Hoc Astrologi, rerum cælestium gnari, longum esse ponunt gradus xxx. latum xij. sicuti Zodiaci signa reliqua. Longitudo hæc Arietis, est in intima cæli superficie; est, & in cæli corpore profundo, atque interna mole. Cur non sit etiam hisce continuata, & correspondens in cæli eiusdem extrema superficie, & in prema? Vel enim ibi superficiem cælum habet, vel non habet? Si dicatur non habere, ridiculum fiet, vel cælum non sit corpus, vel sit corpus, sine superficie. Quæ si falsa

sunt, necesse est, ut cælum extremam quoque superficiem habeat, & necesse est eam longam, & latam esse, vel xxx. illos, & xij. gradus, vel maiores, vel minores alios. Si ergo signi in ea superficie longitudo est, & latitudo, necesse



est alterum tantum, spacii illius inanis ei contiguum esse, xxx. scilicet gradus longum, xij. latum. Et quanto a cæli superficie extrema linea Arietis includentes, magis protrahantur, semper maius, ac maius spacium comprehendent. Hac in re Ariete exi-

mo demonstrata nemo dubitet, quin in reliquis signis xj. idem fieri possit. Xij. ergo Zodiaci signa, in (suprema cæli superficie, tatumdem spacii inanis, contiguum sibi singula habebunt, quantum ipsa sunt. Longum nempe tota longitudine gradus cccx. latum verò xij. Si vero a principio, & sine cuiusque signi linea per superficiem cæli eandem, usque ad utrumque polum protrahantur, instar peponis cuiusdam. eam in xij. partes æquales dispescet. Quarum partium singule, totidem spacii inanis illius partes sibi contiguas necessario habebunt. Arque ita vniuersum cælum, ac mundus vniuersus extimo spacio circumdabitur necessario. Quæ res ita clara modo facta est, ut si quis de ea dubitet amplius, debere an contempnosiorum, & mentis fiet. Verum si quis amplius amet audire, audiat, & hæc. Veterum elegantissimi quidam Physici animamur, mundum hanc cõflagratum, Si in vapores, vel in fumum resoluatur, tum centies milies, & forte amplius, maiorem occupabit locum. At locus hic, spacium illud fuerit inane. quod corpore repleat, locus nancupabitur. nunc nullo implente corpore, inane tantummodo est spacium. Idque cogitatione comprehendunt ij, qui hoc dogma intulerunt, non abscissi ab ea abstractione, qua Physici alij in mathematicam intellectionem vertuntur. Et sicur his nihil sequitur absurdum, ita illi cogitationi cõflagrationis, absurdi sequitur nihil. Sicuti neque huic alix. Si mundus vniuersus mente cogitetur suo loco moueri, inane illud spacium, necessario replebit, locumque in eo sibi efficiet. quod nunc, quia corpus nolum continet, spacium tantummodo est inane. Præterea si mundus etiam hic, in minorem a Deo contrahatur molem, eius loci, qui nunc est, vacuum remanebit spacium, ut omittamus, quæ, aliqui de homine in supremo cælo stare, vel brachio extra portæ cogitatione admisserunt. Esto hisce rationibus comprobatur, extra mundum spacium inane esse. Quod, locus non est quidem, sit autem cogitatione locus, & re ipsa son-

te, aliquando locus fiet.

Spacium hoc, quod modum vniuersum. vnde quaque extrinsecus amplectitur, veterū alij finitum esse dixerunt, in finitum alii: Sunt etiam qui rerum omium maximum dixerūt. Hoc qui asseruit, ea vero non abiecit, Thales Milesius, rationemque dicti sui optimam attulit. Interrogatus quid nam maximum esset, locus, respondit. Alia namque omnia, mundus continet, locus veto mundi ipsum. Optime inquam respondit, si pro loco hoc maximum, inane extra mundum spacium intellexit. Posidonius vero, in finitum non esse docuit, sed tantum, quantum sufficit ad capiendum mundi resolutionem in ignem. Stoici vero alii in finitum esse affirmarunt; sed quibus rationibus id confirmarunt, nequaquam constat. Nos alia ingredientes via, dicimus, spacium quod est extra mundum, & finitum esse, & in finitum. Finitum quidem ea parte, qua mundi extremam superficiem contingit. Non quidem proprio, & naturali sine suo, sed mundi terminis. Qua vero digreditur a mundo, ab eoque procul abit, in infinitum transit. Idque ita esse, his rationibus probamus. Si alcubi in eo abito, & discessu spacium illud finiretur, vel proprio finiretur termino, vel alieno, vel vitoque, vel neutro. Proprio quidem terminari, ratio non videtur suadere posse. Etenim qua terminaretur, alterius esset naturæ ab ea, qua terminaretur, & fieret idem & terminus, & terminatum, ac veluti idem locus esset, & locatum. Hæc autem oulla rerum permittit natura. Dissimilitudo itidem hæc, quo modo, a seipso genita comprobabitur? Terminari namque passio quædam est, terminare uero actio. At quo pacto aliquid, & agit, in seipsum, & à seipso patitur respectu eiusdem? Si id fieri oqueat (quoniam qua patitur in potentia est, qua uero agit iam actio est) diceo dum si spacium illud terminatur, ab alio terminari aliquo. Veluti eiusdem spacii ea pars, quæ mundum proximè ambit, a modo patitur, & terminatur, At procul a mundo, quod est positum longissime, quo modo a mundo terminari poterit, cum termini eorum qui se se mutuo terminant, & terminantur, contigui, & se se contingentes esse debeant? Non ergo mundus, spacium, quod a se distat longissime, terminare potest. Neque ergo a se ipso. Neque a mundo, spacium, quod a mundo e & reciproci, terminatur. Neque etiam ab alio ibi terminari potest. Vel enim corpus illud esset, vel incorporeum aliquod, vel medium aliud tale, quale est spacium ipsum. At si tale medium dicatur, & à spacio reliquo, nihil dissimile, cur non potius idem eo dicatur, atque in a se ipso terminaretur? Cuius contrarium est, ostensum. Neque

etiam a corpore ullo ibi terminari potest. Omne enim corpus intra mundum est. Deinde si corpus etiam aliquid extra mundum. asseratur esse, quaeremus nos, ad id corpus spacium occupet, vel locum? Si respondeatur non occupare, quia spacium vniuerso superficie aliqua sui finem imposit, tum dicemus nos id non esse corpus. quia trine non sit dimensionum. At si trine dimensionum esse supponatur, necessario spacium occupat. atque ita spacium aliud extra vniuersum spacium erit, quod ei finem imponat. Deinde quaeremus, an & spacium hoc aliud, & corpus ipsum occupans, finitum sit, vel infinitum? Si finitum dicatur, a quo nam finitur? Per easdemque interrogationes, ad hanc ipsam, infinites recidemus. Si infinitum respondeatur esse, iterum rogabimus, cur nam, ut vni infinito finis statuatur, infinitum aliud frustra fingatur? A corpore ergo nullo, vel finito, vel infinito, spacium illud primū, a mundo abiens terminatur, aut terminari potest. Quod si incorporeo aliquo asseratur spacium primum finiri; Quaeremus nos, an incorporeum hoc, terminos & ipsum habeat, quibus spacium terminetur, vel non habeat? Si non habere dicatur, tunc inferemus nos, id non posse terminare. Omne enim quod alia terminat, suis ea terminat terminis. Si asseratur terminos habere, iam, vel linea est, vel superficies, vel corpus. At linea, & superficies quo modo profunditatem etiam spacii illius terminabunt? Et præterea, & lineam, & superficiem, non oisi in corpore, aut in spacio trine dimensionum reperiri: Corpore autem, vel spacio, non finiri spacium, iam est demonstratum.

Cum ergo, nec corporis terminis, nec spacii alterius, nec suis, nec incorporeis finitur, necessario concluditur, spacium illud a mundo recedens, in infinitum recedere, & infinitum esse. At qua nam infinitate? potentiali ne (ut ita loquar) an actuali? Sane si potentiali diceretur, lequeretur necessario, ut nunc finitum esset, postea infinitum fieret, & quidem in potentia adhuc. Quod si dictu sit absurdum, nos spacium illud, actu infinitum esse concludemus. At infinitum, lineæ ne? an superficiei, an etiam profunditatis? Sane omnibus. Nam si infinitum vno sit, omnibus etiam necessarium est infinitum: præterquam vbi mundum tangit, uel menris nostre coceptione terminatur. Sed hic terminus naturam eius non mutat, nec ab infinitate sua dimouet.

De Spacio vero, quod modum. capit, & quod mundi est locus, & in quo mundus est, & quod in mundo, quid aierimus? Eiusdem eo est naturæ, cum exterior illo infinito, vel ortus alterius? Et eius profectus est, & alterius.

Eiusdem

Eiusdem quidem est, veterum testimonio, qui omnes dixerunt, idem esse spacium inane, & locum. Locum quidem tunc vocari, quando corpore est plenum; quando vero corpus non continet, vocari inane. Cui dogmati, rationes aliquor addamus. Neutrum ipsorum, corpus est: vtrumque corpus recipere est aptum. vtrumque corpori cedit vtrumque tunc est dimensum; vtrumque corporum dimensiones penetrare potest. Neutrum corporibus resistit, vtrumque corporibus moris, locum & cedit, & præstat. & sicuti corporis proptia est resistentia, & renitentia, & antitypia, quæ vt corpus naturale sit, ei causam præstat. Sic spacij vtriusque proprium est, cessio corporibus, eorumque motibus præstita. In eo tantum differunt, vt alterum, quod mundum locat, sit plenum mundi corpore; alterum vero, sit corpore omni vacuum. In eo etiam, differt hoc ab illo, quod illud, & finitum est, & infinitum, hoc autem totum est finitum. Et à medio sui, vndequeque æquale. Si enim a centro ipsius, quod est mundi centrum, quaquaersum lineæ protrahantur, vsque ad mundi convexam superficiem, æquales erunt omnes, sed finitæ. Si vero etiam, atque etiam protendantur, quousque protrahi possunt, æquales itidem, sed infinitæ erunt, possunt enim per vniuersum, extra mundum positum spacium infinitum, protendi. In medio ergo vniuersi infiniti spacij, centrum spacij est. Et spacium quod circa centrum est, vsque ad mundi connexum, medium vniuersi spacij est. Diuersum quoque ab exteriori illo, mundanum hoc medium, ac finitum est rationibus aliis. Illud enim inane, ac vacuum totum est, quæcumque est. Hoc vero plenum mundo est, ac mundi corporibus omnibus. minoris tantum inter corpora intervalli vacui distinctum: quæ tamen vacua interna tanta, ac totidem sunt, quanta, & quot sunt pleni spacia teuera. Plenum tamen vulgo, & sensui vocatur; vacuum est vti ostendimus, rationi. Et quia plenum est, non equidè ad eius pertinere essentiam, sed plenitudo ei accidens est; ac corporibus nimirum plenitudo illi accedit, quæ ab eo natura sunt diuersa, ita, vt spacia, quæ propria corporum superius diximus, accidentia fere sunt illis, essentia vero eorum, in antitypia illa, & renitentia consistit. Quare si plenum est, spacio huic mundano accidit; vacuum esse ad essentiam eius pertinebit. Nam, & dimidia mundani spacij pars vacua est, & vniuersum illud extra mundanum est inane. Quæ res etiam ita sit, attamen magnam vim, erga se se implentia exercet corpora. ita, vt ea cuncta, nihil resistentia, eorū resistente, aut obstat nullo penetret. Et è contra, intantum viribus caret, vt à corporibus omni-

bus, nihil eo prorsus tenente penetraret. Diuidat etiam corpora omnia: & à corporibus omnibus diuidatur. Nullum corpus lædatur à nullo corpore lædatur. Nullum tamen impossibile inde sequatur. Non est enim eis simile, non est eis contrarium. Neque enim eis repugnat; neque ab eis repugnat, & cum illis resistere nequit, omnibus tamen sese indicit. Atque illis sua puncta, suas lineas, suas superficies, imperit & profunditates, se seq; his neutiquam priuans, illis largitur, vt illa sibi habeant, quæ sibi retinet ipsum. Atque ita evenit, vt dum qua plenum est, omnia penetrat, & ab omnibus penetratur; Omnia item comprehendat, & ab omnibus comprehendatur. & dum omnia terminat, ab omnibus terminetur. Cum vero hæc omnia, & faciat, & patitur, & corporibus omnibus largitur, vt sint, vt agant, vt patiantur, cur omnis corporum essentia, actionis, ac passionis non dicatur esse principium? Ercum corpora omnia finiat, cur corporum etiam finis non existimeretur? Atque hinc, & principium rerum, & finis itidem esse non asseratur? & cum finitum, & infinitum sit, cur, & principium, & finis, finitæ, & infinita non dicentur? Quorum pleraque præstantissimi veterum dixere, vel forte dicere volnere.

Corporeas qualitates, quas per corpora diximus protendi, corporibus ipsis esse posteriores, nemini dubium videri debet. Sunt, enim, ipsæ, quæcumque, & quotcumque sint, accidentia; corpora vero substantiæ sunt, substantias autem accidentibus priores esse, nemini dubium itidem esse potest. Corpora ergo qualitatibus suis sunt priora. Corporibus vero priores sunt loci. Nam si locus, prius corpore non esset, tunc corpora non essent in loco, quod impossibile esse philosophis omnibus est confessum. Atque ideo dictum est veterū cauillatori.

„ Admirabilis quædam est loci natura, & prior omnibus. Nam sine quo, aliorum nullum esse potest, & ipsum sine illis potest esse, necessarium est, prius esse.

„ Nam si corpora fierent, & locus eis non esset præparatus, vbi nam locarentur? si arbor aliqua modo è terra pullulet, ac crescat, quo nam crescat, si locum non reperiat ibi esse paratum? locus ergo vere, corporibus, corporeis, que, natura & tempore est prior. At si locus non nisi quatenus corpus locat, locus dicitur, sui antea natura, antè quàm locus sit spacij totius pars est, spacij hæc pars ante locum est. Et quia pars & totum natura simul sunt, spacium etiam vniuersum ante locum est natura. Si item locus & vacuum idem sunt, & vacuum natura & cogitatione plenum præcedat, locus autem quatenus locus est, plenum est; vacuum certe ante locum, & prius loco debet esse.

esse. At spacij proprium est, ut vacuum sit, spacium ergo oatura, & tempore prius loco est. At cum entia nulla alia in oatura sint præter hæc quatuor, spacium, locus, corpus, qualitas; corpus aut qualitate prius est; & corpore locus, & loco spacium, spacium nimirum omnium primum est. Mundus icidem prior omnibus quæ in eo sunt locis, corporibus, qualitatibus est. Spacium autem ante quam mundus est; spacium nimirum, mundanorum omnium primum erit. Quin etiam prius ipso mundo. Nam si mundus prorsus corruptus, atque in oisidm redigatur, quod veterum noo ignobiles fore tradidere, spacium io quo nunc mundus vt in loco est, ioaæ prorsus remanebit, at si iterum, celos novos, terramque nouam, Deus reficiat, quod sapientum moliti, & diuino viri assanti spiritu proouocauerunt, spacium præexistit, quod nouos capere possit celos, terramque nouam. Ante quàm hic quem incolimus mundus a Deo esset fabricatus iuane erat, io quo vel atomi volitabant, vel chaos volutabatur, vel materia inordinatis motibus inordinatis voluebatur. spacium ergo ibi erat ante mundi formationem. Est ergo spacium sui oatura mundo prius, primum rerum oioium mōdanarum; aote quod nihil fuit: & post quod oioia fuere.

Spacium ergo hoc, quod ante muodum fuit, & post quod mundus est, & quod mundum & capit, & excedit, quidnam tandem est? Aptitudo ne simplex ad capiēda tantum corpora est, & aliud nihil? Suscipit quidem spacium hoc corpora omnia, sed non videtur, aliud nihil esse, quam aptitudo. Sanè, si quicquam rerum sit, vel substantia est vel accidens. & si substantia est, vel incorporeum quid est, vel corpus. Si verò accidens, vel quāritas, vel qualitas, vel aliud quid tale. Profecto dicimus nos, spacium per se ipsum, cum mundum præcedat, cumque extra mundum sit, oisidm rerum esse mundanorum, præter eam eius partem, quæ mundam capit, aut quod mundus suo corpore occupat. verum alia res a mundo diuersa est. Mundus enim coepta est; spacium vero corpus minime est, nulla ergo categoriarum, spacium complectitur, aote eas omnes est, extra eas omnes est. Quid ergo est? hypostasis, diastema est, diastasis. etalis est, extensio est, interuallum est, capedo est, atque intercapedo. Ergo quantitas? Ergo accidens? Ergo accidens ante substantiam? & ante corpus? Architas vterque, & seioior Pythagore auditor, & iunior Platonis amicus, & qui eos secuti sunt scriptores categoriarum, hoc spacium non cognouere. Sed sunt categoriæ in mundanis bene positæ, spacium de mundanis non est; aliud quàm muodus

est, Nulli mundanæ rei accidit, siue ea corpus sit, siue noo corpus, siue substantia, siue accidens, oioia hæc antecedit; oioia illi vt accedunt, sic etiam accidunt; ita vt noo solum quæ in categoriis numerantur accidentia, verum etiam quæ ibi est substantia, illi sunt accideotia. Itaque aliter de eo philosophandum, quam ex categoriis. Spacium ergo extensio est hypostatica, per se substantia, ouli in hæres. Non est quantitas. Et si quantitas est, non est illa categoriarum, sed aote eam, eiusque sons & origo. Non ergo accidens dici potest, neque enim cuiquam accidit substantiæ. Quid ergo substantia ne est? Si substantia est, id quod per se subsistat, spacium maxime omniū substantia est: Subsistat enim per se, ouli innititur vt sit; nullius eget, quo sustineatur, sed ipsum, substantiis sustentationem præbet, easque vt sunt sustentat. Si substantia est, quod per se existit, spacium omnium maxime substantia est; quia maxime omnium per se existit. Si substantia est, quæ aliis subsistat, spacium maxime omnium substantia est; omnibus enim substantialis naturæ rebos. Si substantia est, quæ nulla aliarum rerum eget ad esse, spacium oioium maxime substantia est, nullo enim aliorum eget, vt sit; reliqua omnia, vt sui, egent spacio. Si substantia, primum omnium entium est, spacium maxime oioium substantia est. Primum enim aliarum rerum omnium esse iam est probatum. Hisce ergo rationibus omnibus paruit clarissime, spacium maxime omnium substantiam esse, sed non est categoriæ substantia illa. Neque enim indiuidua substantia est, quia oon est ex materia, & forma composita. Neque est geos, neque enim de speciebus, neque de singularibus prædicatur. Sed alia quædam extra categoriam substantia est. Quid igitur corpus oe est, an incorporea substantia? Neutrum, sed medium vtriusque. Corpus oon est, quia non est antitypos, aut resistent, aut renitens, non visui, noo tactui, sensuum nulli obicitur, aut subiicitur. Incorporeum rufus noo est, quia trine dimetitur. Longitudinem, latitudinem profunditatemque, non voam, ooo duas, aut plures habet, sed cunctas. Itaque corpus incorporeum est, & non corpus corporeum. Atque vtrumque per se substantia, per se existens, in se existens, adeo, vt etiam per se stet semper, atque in se stet: neque vnquam, oequē vsquam moueatur, neque essentiam, neque locum mutet, nec partibus, nec toto. Quod enim mouetur, per hoc spacium mouetur; hoc autem spacium supra se oon mouetur, neque aliud vsquam est supra quod moueri queat. Neque etiam, vel in ipso, vel extra ipsum terminus vllus est vnde moueatur,

ueatur, aut quo moueatur. Neque pars eius vlla, hinc illuc migrat: per partem namque sui ipſius miſi areret. & duæ ſpacij partes, altera eſſet in altera, & ſupra alteram, & locus illius quæ diſcederet, ſpacio vacuo remaneret, atque ita ſpacio ſeipſo vacuum eſſet. Itaque nec roto, nec partibus mouetur. Eſt ergo & immotum proſus, & omnino immobile.

Quid eſt quod aſio? Stat toto ſpacio? ſtat partibus? An partes habet? Totum ne dici poteſt? Partes quidem habet duas, ac totum dici nequit. Pars altera ſpacij ea eſt, quæ mundo plena eſt. Altera quæ mundo eſt vacua, extra mundum eſt. At totum ex his partibus conſtat, dici minime poteſt. Nam totum omne, partibus conſtat, omnibus finitis, quibus & ipſum finitum eſſe neceſſarium eſt. At ſpacio, parte mundo plena, mundi finibus finitum, & æquale eſt. Parte autem mundo vacua, extra mundum poſita, finitum infinitumque, vti docuimus, eſt ſimul. Sed vtra nam partium harum, maiores habet agendi, vel patiendi vires, infinita ne, an finita? vel æquales habet vtraque, vel oullas? Rationabile videtur, infinitam partem maiores habere, quoniam æquas habere finitum & infinitum, non eſt rationi conſonum. Multo miſus, ſi finita, & minor pars, maiores habere dicatur. Sed prius de infinito. Si ea vires habeat vllas, eas vel in ſeſe exercet, vel io partem finitam, vel in mundum ipſum, cuiusque partes. Si in ſeſe eas exercet, alia eius pars, ſis viribus prædita, ager in aliam eius partem, quæ vel eandem vires habebit, vel maiores, vel minores, vel etiam oullas? Si eaſdem, quomodo ab æquis viribus patietur? aut quomodo in æquis ager? Multo minus poſſibile videtur, ſi patiens pars, maioribus ſit viribus. Hæc enim potius ager in minores, quam ab his patiatur quicquam. Si vero minoribus ſit patiens pars prædita, poterit a maioribus forſitao pati aliquid. Sed quiſnam inæqualitatem hanc virium, rei tribuit proſus ſibi ſimilis? & alteram ab altera diſſimilem fecit? Non videtur a ſe ipſo, hanc partium diſſimilitudinem, ſpacio illud acquiſuiſſe. Ergo ab alio. At a quo oam? cum nihil aliud ſit, quam ipſummet? Nihil ergo diſſimilitudinem virium ſibi creauit. Quid igitur, nihil ager, nihil patietur? Ita proſus. Non enim vires alia, vires alias ibi ſuperant, cum diſſimiles non ſint, neque inæquales. Ab alio ergo forte patietur.

A chaos forte illo, vel materia informi, vel atomis, quæ per illud ſpacio volitabant, ac volutabantur antequam mundus formaretur, vel a mundo, poſtquam eſt formatus? Recipiebat quidem & illa, recipit & hunc. Recipio hæc, actio ne eſt, ao paſſio? vtraque videtur, & neutra. Neutra quidem, quia nulla ibi fuit alteratio, quæ vel ab actione, vel a paſſione ſolita eſt provenire. Vtraque autem, quia recipere, eſt agere, vbi autem actio, ibi & paſſio videtur eſſe neceſſario. Has ergo recipiendi vires habere videtur. An vero ſolas? an & ſocias alias? Nimirum videtur vim habere, id quod recipit, & intrinſecus locandi & extrinſecus vdequaue ambiendi. Sicuti, & illa, & hunc mundum, & locauit, & ambiuit. Et hæc quidem de infinito illo. At finitum quod in mundo eſt, & tres illas recipiendi, locandi, ambiendique vires obſtinet, & præterea corpora omnia penetraodi, & ſeſe cum propriis illorum ſpacijſ vniendi. Et ad has corporum motibus locum dandi. Oportet enim quod mouetur corpus, vti ſapientiffimus Aegyptiorum Hermes tradidit, per immobile aliquid moueri, immobile autem in mundo nihil eſt, præter ſpacio ac terram. Non autem motus omnes ſuper hac ſunt, piſcium, auium, ſublimium reliquorum. Habet vlm præterea corpora mundi principalia, vt ſuo locentur quæque loco, atque ordine. ab eoque noo dimoueantur. Atque ita eueit, vt mundi ceotrum, in ſpacij centro ſemper ſit, & terra ſemper eodem ſpacio circa centrum maneat immobilis: & aqua ſuo, & aer, & cælum vniuerſum. Quod ſi ſic eſt, mundi corpora, cælum nempe & elementa, partes ſpacij ſibi proprias a principio occuparunt, quibus locarentur, ac perpetuo obtinerent. Quæ ſicuti inter ſe differunt natura: ſic ſpacij partes, eorum ſingulis ſubiectæ, poſſunt videri inter ſe ſe differre: differentia hæc, cum a locatis proveniat corporibus, per accideus illis accidit, niſi probetur ſpacij eas partes ita ab initio diſpoſitas fuiſſe, vt quæ terram caperet, aerem non caperet. & quæ aquam, cælum capere aut aerem, aut terram non valeret. Sed propria ſibi corpora, vnamquamque cepiſſe. Quod ſi concedatur, iam hæc proprietates, a vi alta ſupetiore, neceſſario cuique illarum iudita eſt. Sed vis hæc cuius fuerit, & quæ, ſuo loco perquiretur.

FRANCISCI PATRICII PANCOSMIAS LIBER SECVNDVS.



DE SPACIO MATHEMATICO.

Anteriore libro, est a nobis demonstratum, spacium, actu esse infinitum, & actu esse quoque finitum. Nunc ea, quæ hæc positiones consequuntur, annectamus.

Inter quæ primum esto, spacium quod infinitum est, quæ infinitum, nullas habet vires, vt maius fiat, aut vllam in partem se se amplifict. In omnes enim æque fultum est. æque scilicet quaquaversum infinitum est. Cum autem maius se ipso fieri nequeat mundo vero, aliisque cunctis maius sit, & simpliciter maximus, & maximum omnium est. Maximum enim id reuera est, quo aliud maius esse nequit. Sin autem ipso maius nihil omnino est; ipsum maximum omnium est. Et si se ipso maius fieri nequit, maximum simpliciter est. Id enim omnibus rationibus maximum est, quo maius nec est, nec esse potest. Itaque spacium hoc, & est id omne quod est, & est id omne quod esse potest. At si maximum hoc, est in rebus in rebus etiam erit minimum. Altero namque contrarium posito, poni necesse est & alterum. At quidnam hoc minimum est? Contraria opinio innotescet ratione. Nam vt maxime magnus est, ita minimum est maxime paruum. Et prout maximum id est, quo maius nihil esse potest. Ita minimum illud est, quo minus esse nequit. Et sicut maximum est infinitum, sic minimum erit finitum. Et vt maximum, maxime diuidi potest, ita minimum minime diuidi potest. Atque hoc vtrumque de spacio est intelligendum, Et sicut illud in finitum spacium, diuisibile est in infinitum, sic finitum, diuisibile est in finitum. Atque ita falsum, vetus illud dogma apparet, omnem quantitatem seu quan-

zum diuidi posse in infinitum. Et contrarium dogma esse verum est necesse, vt scilicet finitum spacium, eo usque diuisibile sit, vt diuisio ea ad minimum spacium perueniat. Ita vt si amplius diuidatur, armitur vt sit spacium: neque iam spacium esse queat. Sed aliquid in spacio minimum, & diuersum a spacio sit: hoc est non spacium. Atque hoc est, quod veteres Geometræ, punctum appellauerunt, Punctum & nos appellemus. Qui sciri non spacium est, ita nullam habet dimensionem, & ideo non habet, quia contrarium eius, spacium scilicet, omnes habet. Et quia hoc partes omnes habet, punctum partes habet nullas. Et quia nullas habet, impartibilis sit, & indiuisibilis. At quæ indiuisibilis est, cur non etiam erit vnitas? quæ & ipsa nequaquam diuidi potest. Dixere veteres, momentum temporis, momentum motus, esse indiuisibilia. Sunt, sed puncto sunt posteriora. Tempus, enim post motum, vel cum motu est. Morus, post corpora, & cum corporibus, corpora post dimensionem trinam. Hæc post binam. Bina, post vnam. Vna vero post punctum. Punctus ergo ante omnia hæc est, quia in spacio, omnium primus, positus est. Qui itidem vnitas est. Verum cum essentialiter ambo idem sint; nomina, ad aliud relata, sunt sortita. Punctus relatione ad lineam, vnitas relatione, ad numerum. Est enim punctus principium lineæ, sicut vnitas numeri principium est. Si vero principium quoque dicatur relatione rei productæ, linea proxime a puncto erit producta. Ad si productionis nomen inducamus, motum inducemus, quem quinto gradu distare a puncto modò dixeramus. Non ergo, motus attingit punctum. Si non motus, nec productio; si non productio, nec principium

lineæ punctus erit. Quid ergo si linea a puncto non produciatur, linea non erit? Erit sane, sed non producta. Nec erit linea punctus finiens; quod veteres aliqui autumauerunt. Quid ergo linea est. Pars ea spacij quæ inter duo puncta, interiacet. Sunt enim puncta, & vñ, & plura, imo omnia, in spacio. Quandoquidē extra spaciū nihil vel est, vel esse potest. Linea ergo est spaciū duobus punctis interceptum. Cuius autem duo puncta dico, iam & numerum induco. Et sunt in spacio duo puncta actū. Itaque numerus actū vñ cum continuo est. Neque numeris ante lineam est, nec linea ante numerum. Nec iam posteros questio illa vexet, quæ veteres male torfit: Vtra nam, vel continua, vel discreta quantitas, natura antiquior esset, ac prior. Simul enim sunt. Neque est altera ante alteram, nec altera sine altera est, nec esse potest. Ac veterum scientissimi Pythagorei recte dixere, binarium qui primus numerus esset, lineæ respondere. Ternarium qui secundus, respondere superficiei. Quaternarium qui tertius, respondere corpori. Suadente, cogenteque quamvis tacite, rerum natura. Quæ nec ultra quatuor numerum, (ex quo denarius, numerorum ultimus conficitur) nec ultra corpus passa est, continuum progredi. Idque ipsum intra quatuor.

Etenim sicuti, quæ inter duo puncta spacij pars interceptitur, linea est, & quæ inter tria, prima est superficies triangulus, sic quæ inter pñcta quatuor spacij pars continetur, (vno in eodem posito) primum corpus efficitur Pyramis. Post quod si quinque punctis spaciū

comprehendatur, si sex, si aliis pluribus, non aliud quam corpus absolvent. Hoc est trinam dimensionem, longum, latum, & profundum. Quibus partes spacij infiniti (nam totum ut infinitum non metimur) dimicimur. Magnæque admiratione prosequendum est, duo puncta lineam, tria superficiem, quatuor corpus, tres spacij partes includere; neque ultra progredi posse, ad speciem aliam, præter corpus formandam: intraque eadem quatuor, numeros perfectissimos Denarium consistit. Ultra quem, replicatis sit eorundem, non alterius formæ productio. Nec minore admiratione dignum, alio etiam modo, ex continuis primum illud corpus constituētibz, denarium gigni. lineas nempe sex, superficies quatuor, tria scilicet Pyramidis latera & basin. Inter quæ tamen puncta & lineas, & superficies, etiam si longe plures in formandis corporum figuris constituantur, non nisi tria spacia, longum, latum, ac profundum, corpus vñ, atque

quæ omne conscientia, concludi posse. Itaque recte a veteribus. Pythagoreis dictum est tria includere omnia, atque ideo esse perfecta.

Igitur, natura nos per rerum gradus, ordine ducente, in puncta, in lineas, in superficies, in corpora, in vnitatem, in numeros deducti sumus. Hæc autem scientiarum, eam, quæ mathematica à veteribus est prænicipata, vniversam constituunt. Cumque hæc omnia in spacio illo infinito iacere comperita sint, idque sit actū infinitum, ea quoque ibi infinita, & actū infinita esse, est necesse. Quod a veteribus non bene cognitum, non est planè negatum, nec plenè traditum. Puncta enim infinita in magnitudine esse, lineam posse in infinitum diuidi: lineam posse in infinitum protrahi; numerum in infinitum posse augeri, asseruerunt. De quibus quatuor assertionibus, primam neque fatemur, neque negamus. Secundam & fatemur, & negamus. Tertiam, partim negamus, partim fatemur. Lineam enim negamus, a nostra mente, aut arte in infinitum posse produci: at tamen eam quæ punctis finita est, iis liberata infinitæ dinem sui natura, fatemur subire. Quatuor vero fatemur partim, quæ scilicet numeros sui natura infinitatem subit, negamus vero partim, quæ scilicet nostra opera, id posse fieri intelligatur. Sed secunda illa maxime est nobis controuersa. Fatemur enim infinitam lineam, quæ punctis libera, infinitudinem subire, in infinitum posse diuidi. Sed in linea punctis terminata ac finita (sicuti veteres acceperunt, & docuerunt) id vero maxime pernegamus. Quæ illorum assertio, quoniam ingentes pergit absurditates, magnisque ingeniorum aciebus est in pugnam deducta, est a nobis quoque maxime perpendenda. Itaque primo dicimus, Aristotelem qui maxime inter veteres, videtur huic sententiæ fauissè, nullo veritatis, multo contentionis studio, in quo, ne se sapientior alter videretur, rotas fuit; in assertionis huius ingressu, multifariam impexit; deinde in progressu maxima peperit monstra. Missa in præsentia facimus ea quæ contra Leucippi, ac Democriti atoma corpuscula agitari, quia nec eius sententiam construunt, nec nostram destrunt. Ea dilectamus, in quibus eam adstruere visus est voluisse, tum ibi, tum proprio libro ad hoc dicato, cui titulum fecit, De Inscabibilibus lineis. Quæ quoniam vtriusque eadem sese sunt, omnia in hunc locum reuicimus. Itaque illud primo asserimus, ipsum nullo toto librorum suorum loco, tot locorum numero, vllis rationibus probasse, continuum, seu magnitudinem, in infinitum diuidi posse. Nam vbi de infinito disputat ex proposito, nullo modo id probat, sed a Mathematicis suppositum, assumit tantum. At probanda

banda erant, & demonstranda ea, quæ & alij negarant, & res ipsa negat. & nos quoque pernegamus. Itaque eo loci, nulla ei fides est, apud veritatis questitores. Postea vero, Cū continuum velle videtur definire, imposturam facit lectoribus. Neque enim quid sit cōtinuum nos docet. Sed continua definit ea esse, quorum extrema sint vnum. At continua ista duo, vel plura, erant ne continua, antequam eorum extrema in vnum conuenirent? vel cōtinua non erant? Si continua non erant, vbi nam extrema habebant, antequam coirent? Nam si ipse dum contendit, rogat, ex indiuisibilibus punctis, quomodo diuisibile fiat? nobis ipse respondeat, ex non continuis, quo modo continua sunt facta? Non continuorum, ostendat nobis extrema. Quid sunt extrema non continuorum? Sin vero affirmet, vtrumque illud continuum fuisse, extrema habuisse: eaque in vnum iunxisse, atque ideo continua facta esse, vel continua esse. Nihil horum nos argemus. Sed illud ab eo rogamus, vt non plura continua. Sed vnum tantum continuū nobis definiat. Sat enim id nobis fuerit, plura illa ei donamus. Igitur, quid est continuum? An respondebit, quorum extrema? vel cuius extrema sunt vnum? Si inquit, quorum extremam etiam ridebimus. De vno namque continuo querimus. Si respondeat secundum, Continuum scilicet id esse, cuius extrema vnum sunt, id vti falsissimum refutabimus. Extrema enim & lineæ, & cuiusque magnitudinis, duo sunt ad minus. Neque in vnum coeunt vnquam: sed maxime a se inuicem semper distant. Ergo vti aliam continui definitionem afferat, hanc sibi habeat, cum omnibus inde securus. Si vero nesciat, aut nequeat, definitionem aliam asserere continui, iubeamus eum de continui diuisione in infinitum, loqui definire. Qui enim nesciat, quid continuum sit, quo modo scire potest, continuum in infinitum posse diuidi? Aut quicquam de continui diuisione loqui eum, qui asserat hoc etiam, in continuo, partes esse priores toto, vt sequentia quedam adstruat? vnde sequitur ei sophisma putidum, magnitudinem in ea diuidi ex quibus est composita. Linea namque magnitudo quidem est, sed nullis ex aliis composita. non enim ex punctis, quod etiam ipse negat: Nisi forte bene longam lineam, ex lineis minoribus componi dixerit. At minores istæ, & lineæ sunt, & continuæ ipsæ quoque, Quarum cōtinuitatis definitionem, ab hoc continuorum diffinitore petimus. Quam nisi nobis asserat, assetemus, quæcumque palliata illa continuorum definitione consecuta est istius, eam penitus tuere, cum Zenonio motu illo, non minus ridendo. Quæ

vero integro alio libro, contra Platonis & Xenocratis, vt videri vult, atomas linas, sunt ab eodem hoc magistro definitionum, disputata, non maiore labore diuertimus. Nam quæ contra illorum rationes (quæ ad nostra tempora non peruenerunt) agitauit hoc loco, putamus ex more suo, non sincere eorum mentem retulisse, sed cautilis & sophismatis diuerxasse. Verum ipsius argumenta satis multa, quibus continui diuisionem in infinitum adstruere, & lineas atomas destruere est annexus, destruimus facile: Ex eo initium sumentes, quod ipse contendit: Lineam non esse compositam ex punctis. Quo dogmate solo de XXXIII. eius argumentis ruunt sane XVI. Neque enim quisquam veterum, ne dum Plato, aut Xenocrates, quantum ex antiquorum testimoniis liqueat, id asseruit. Neque etiam ex linearum atomarum positione, id consequi potuit. Neque vero negamus solum, lineam scilicet ex punctis esse compositam, verum neque ex aliis rebus vllis, aut partibus, sed simplicissimam rem, eam esse affirmamus. Ex quo alix eius rationes ruunt quoque non paucæ. Negamus autem maxime omnium, quod maxime omnium, & ipse, & Geometrarum affirmarunt filij. Lineam semper, atque in infinitum diuidi posse, vel diuidi posse in semper diuisibilia. Hoc vero negamus, tum quod nec ipse, nec Mathematici vlli id vllis rationibus comprobant. Et quod sensus ei repugnat, & rei natura ipsa, & mentis humanæ captus. Quod & ipse fateretur quoque. Neque enim talis diuisio in actum est deducta vnquam, nec in posterum deduci potest. Præterea procul est a re, quam & ipse, & Mathematici tractant, finitas nempe magnitudines præ manibus habent, & contemplantur semper. Præterea impossibilia multa, hoc dogma consequuntur. Quorum primum est, quod omnes lineæ, inter se erunt æquales. Quatenus enim in infinitum diuiduntur, æquales omnino esse, necesse est omnes. Infinitum enim infinito, nec maius est, nec minus. Ergo linea pedalis, æqualis erit lineæ centipedali, infinitum enim æquale, verèque subeunt. Non enim qua in infinitum diuiduntur, minor illa est, hæc maior, ergo æquales ambe. Imo vero utraq; hæc, æqualis est lineæ protractæ in infinitum. Nam & hæc, sicuti & illa in infinitum diuidetur. Quinimo minima linea, quæ ferè magnitudine pūctum vix excedat, æqualis erit lineæ maximæ, quæ maior esse nequeat, hoc est infinite. Nam & illa, puncto vix maior, sicut & hæc, in infinitum potest secari. Imò pars lineæ æqualis erit toti, nam & pars cum linea sit, sicuti & tota secatur in infinitum. Præterea, esto pedalis linea vna, cōto bipedalis altera, certe ex sensu communi,

cōmuni, ex Geometrarum omnium consensu, hæc dupla, et maior quàm pedalis. In bipedali medium signetur nota. Tunc dimidium eius æquale erit pedali. Secentur, & tota hæc, & dimidium illud in infinitum, cumque ipsæ æquales sint, sectio earum in infinitum, æqualis erit altera, alteri. Cumque sectio infinita sit, bipedalis sectio, maior erit pede uno, pedali sectione. Atque ita vnum infinitum altero infinito, vno pede erit minus. Atque ita duo infinita, non erunt ad inuicem æqualia. Sed erunt alterum minus, alterum maius. Hoc autem esse impossibile ratio hæc conuincit. Nam quod infinitum, altero infinito maius est, vel per finitam partem, vel per infinitam maius erit. Si dicatur esse maius per aliud infinitum ei additum, tunc infinite maius etiam seipso euadet. Et per eam infinitam additionem, etiam minus infinite se ipso euadet. Quod impossibile esse, nemo sanus non videt. Tum etiam, ubi ea additio fit, terminum utriusque necesse est esse. Vel enim continua sunt, vel non continua. Si non continua dicatur, tunc linea non erit quantum continuum, sed discretum. Si continua est utraque, & infinita inuncta simul, tunc dicemus terminum extremum utriusque, in ea coniunctione esse. Continua enim illa sunt, quorum extrema, ex magistri definitione, vnum sunt. Extrema autem quid aliud sunt quam termini, & fines? Ergo duo hæc infinita iuncta simul, & finita sunt, & infinita. Quod est ridiculum. Si vero alterum infinitum, altero infinito, maius sit additione finiti; totum finitum euadit, & erit finitum, & infinitum. Ergo additione magnitudinis, minus fit quam prius erat. Erat enim infinitum, modo finitum est. Finitum autem minus est infinito. Quod aptissime est ridendum. Ad hæc omnia. Duæ lineæ quæ in infinitum secari possunt, actu sunt diuise in infinitum. Atque ita potentia, & actus idem erunt. Lineæ enim illæ, actu lineæ sunt. Diuidantur. Tunc partes utriusque, actu quoque lineæ erunt. Et diuisione in infinitum procedente, partes semper infinite sectæ, actu quoque lineæ erunt. Ergo nihil in eis partibus actus differat a potentia. Ergo potentia & actus idem sunt. Ergo etiam duo infinita, actu erunt infinita. Ergo etiam infinite illæ partes, finitæ quoque sunt. exque infinitæ, atque ita vna linea infinita erunt lineæ. Quæ omnia, cum absurda, & impossibilia sint, id etiam absurdum & impossibile erit, a quo hæc proficiunt. Dogma illud scilicet, per quod omnem lineam, & omne quantum, in infinitum diuidi posse, asserébatur. Quæ vero alia adicit argumenta, nullius sunt momenti. Nihil enim obstat, quin atomæ & minimæ lineæ diffiniri,

lineæ in genere, & rectæ & curuæ, in specie, competat. Etenim minima, & atomos lineæ, ipsa quoque longitudo est sine latitudine. Et si recta sit, quod inter duo puncta brevissima sit extensio, & quod ex æquali, sua interiacer puncta. Neque obstat quicquam quin atomos lineæ, media sit duarum superficierum minimarum; non aliter ac maiores lineæ, mediæ sunt maiorum superficierum. Et nullum est inconueniens, omnes lineas generis eiusdem, quatenus lineæ sunt, esse symmetricas, & magnitudine & potentia, si non quidem simplici numero, sed congeneri (ut alibi ipse docet) mensura, mensurantur. Neque prohibetur, quin ex minimis tribus lineis, minimum fiat triangulum, aut ex quatuor talibus, tale quadrangulum; eadem met ratione, quæ ex maioribus lineis, maiores finitæ figuræ. Quod si in minimo isopleuro, non possit minima cathetus basin secare, non ideo, pernicios inde Geometrie creatur vniuersæ. Quin etiam ex pluribus minimis simul iunctis, maiorem lineam fieri, nihil vetat. Immo id necesse est euenire, si curi & maiorem hanc, in minimas resolui. Neque impossibile vllum sequitur, si ex talibus indiuisibilibus lineis, diuisibilis linea proveniat, eadem met ratione, quæ ab eo docetur, ex materia, & forma, quæ corpora non sunt, corpus effici. Ex hisque non granibus nec leuibus corpus, & graue, & leue. Ex hisdem non magnis, non paruis, corpus magnum, & paruum. Linea minima, præter nudum nomen, etiam proprium aliquid habet. Vt scilicet diuidi nequeat, nedum queat diuidi in infinitum. Quod si indiuisibilis ut punctus ipsa quoque vocetur, quid tum? si diuersa est eorum indiuisibilitas. Punctus enim indiuisibilis est, ut terminus, ipsa vero ut terminata. Et punctus minimum est in spacio, ipsa vero est spacium minimum. Et ex eiusmodi minimis lineis, & superficies minimæ, & corpora minima efficiuntur. Et hæc in tales forte resoluntur, certe diuiduntur. Neque ad hanc rem facit illa temporis illatio. Neque enim se inuicem mensurant; nec sunt generis eiusdem; nec rectæ, cum magnitudine tempus confertur. Quod est a nobis in discussionibus Peripateticis probatum. Nihil etiam obstat, sicut recta minima datur, circulari quoque minimam dari. Neque sequitur inde, punctum esse corporis partem, etiam si corporis pars sit linea minima. Neque ob id, puncta erunt corporis elementa. Si quæ vero alia argumenta contra Democraticam allata sunt, ex ipse nostris etiam destruantur. Quæ si quis ad hanc tractatam conferat, nullius esse roboris cognoscat. Omnes ergo viri illius machinæ, quibus lineam indiuisibilem & minimam veluti scopionum

pionum sophismatis conatus est pessumdare, cum vere fuit apparuerint, mirandum est quo modo, res tam nulla, tantos in philosophia, & mathematicis excitare potuerit tumultus. Ergo ea fictio, hic factus, & schola veritatis explodantur.

Nos vero ex veritate dicamus demonstrata, spacium illud primum a nulla natura, a nulla humanæ mentis vi diuisum esse. Fuisse tamen a natura, in eius partibus continuis, diuisa corpora collocata. A mente vero, quandocumque liber, diuisum cogitari. In eoque omni, lineas, superficies, corpora, incorporea illa scilicet, & numero, & magnitudinis actu infinita esse, hoc est longitudo, latitudines, profunditatesque, sine ullo numero, sine ullo fine, re ipsa esse. Hæc tamen cuncta, a nobis finita imaginari. Mentemque nostram finita sibi in opus sumere, quæ spacii modanorum corporum possit accommodari. A quibus corporibus non per abstractionem, mens ea separatur, ut quidam couterant. Quoniam ea spacium non sunt primo, & per se in mundanis corporibus. Sed sunt ante corpora, actu in primo spacio. Neque etiam in phantasia, aut diuina nostra, (ut quidam alij viri admirabiles tradiderunt) veluti in subiecto, dimensionibus illæ & quæ inde formantur reliqua, subsistentiam habent. Sed mens ex spacio illo primo vi sua, eas partes desecat, quæ sibi suæ, vel contemplationi, vel operi, vsui futura. Easque omnes, vel continuas, vel discretas. Continuum autem asserimus esse, id quod extenditur. Discretum vero, quod de continuo desecatur. Et continuum semper actu est; a mente vero, nec actu, ne potestate diuidi, sed diuisum imaginari tantum. Et sicut continuum primum, actu maximum est, sic in eo, minimum actu esse quoque, est necesse, quia sit necesse, in natura, ac rebus, utraque contraria existere. Et sicut maximum continuum est id, quo maius esse non potest, ita minimum continuum illud erit, quo minus esse nequit. Et sicut maxima magnitudo, ea est quæ oec maior esse potest, & id omne ac totum est, quod esse potest. Ita quoque minima magnitudo ea erit, quæ minor esse nequit. Et quæ in paritate id totum est, quod esse potest. Neque tamen id, est punctus, quem supra dicebamus esse, minimum in spacio. Minimam autem magnitudinem dicimus esse, minimum spacium, siue spacij minimum. Id quo sistitur necessario illa continui diuisio credita in infinitum. Neque mirum videri debet, eam sensu non comprehendendi, quando nec totum ipsum spacium primum, nec eius partem ullam paruum, magnamue

sensus percipit. Certe ratio, ut spacium illud viuierum adueniat, atque argumentis multis comprobauit ita proximæ rationes cum superioribus, spacium etiam minimum repererunt, & confirmarunt. Patuit quoque, continuum sui natura, omni diuisione antiquius ac prius esse: cuius diuisio, ac defectio, humane cogitationis vi facta, numerum procreare. Atque hinc etiam sit manifestum; cur oumerus discretæ quantitas a veteribus diuinantibus potius, quam causam scientibus, sit appellatus. Patet quoque continuum quantitatem a natura esse, nonmetum vero humanæ mentis esse opus. In mundanis autem corporibus inter se diuisa, esse etiam a natura. Clarum quoque euasit, continuum antiquius esse discreto. Quoniam discretio nulla fieri posset a vi illa, nisi continuum antecederet. Soluiturque hinc questio illa, apud veteres, recentioresque ardua. utra prior esset natura, continuorum ne scientia, quam ab agrorum dimensionibus non ex rei natura, Geometriam appellauerant discretorum, quam Arithmetici dixere. Hanc scilicet diximus ex illa nasci, atque ideo secundam esse. Cumque spacium sit rerum nature omnium primum, eius Scientiam utramque, & continui & discreti, ante materiam esse, est manifestum. Nec satis ad rem Pythagoreos dixisse, dum numeros tantum ante materiam statuerent. Eandem hanc rationem consequitur, ut mathematica anterior sit quam physiologia. Media quoque est, iuter incorporeum omnino, & corporeum omnino, non quæ ratio veteres dixere, per abstractionem a rebus naturalibus incorporeum quasi fieri, Sed quia reuera spacium sit corpus incorporeum, & incorporeum corpus. Unde sit ut corpore suo, cum naturæ rebus, corporibusque affinitatem habeat, quo ad eorum dimensiones. Incorporeum autem suo, incorporeum quod vere & simpliciter est, quadam tenus referat. sitque illi proximus, quàm corpus naturæ vllum. Eadem hac rationem progressionem sit manifestum, naturæ rerum contemplationem ingrediendi, spacij scientiæ prius, & habendam, & tradendam esse, quam vel naturalem, vel eam quæ hominum actiones, passioneseque comprehendit. Nam & hæc, naturæ operibus posteriores sunt; & hæc ipsa opera spacio itidem sunt posteriora. Rectæque a Pythagoreis dictum est, ex finito, atque infinito omnia ortum habuisse, quando de spacio primo id intellexisse comperiantur. Illud quoque est animo aduertendum, Geometrix atque Arithmetice, quædam esse simul communia quædam vero

vero propria cuiusque, ita ut alteri minime communicentur. Quædam etiam esse talia, ut alteri ab altera possint communicari. Communia quidem asserimus esse æqualitatem, inæqualitatem, diuisiones, compositiones, resolutiones, similitudinem, dissimilitudinem, proportionem, conuersiones, permutationes, rationes, ordinem, comparationes, excessus, defectus, sectiones, Theoremata, Problemata. Geometriæ vero propria esse, positiones, contactus, figuras, magnitudinesque lineares, superficiales, corporales. Arithmeticæ vero propria, unitatem, dualitatem, reliquos numeros, par, impar, rationes item multiplicium, super particularium, super partientium, & reliquorum. Arithmetica vero, a Geometria, mutuo habet figuras quasdam numerorum, qui lineares, plani, solidi, cubi, & alij tales appellantur, Arithmetica vero, mutuo dat Geometriæ symmetrias quasdam bipedales, tripedales, & similes, & præterea seminomina quorundam triangulorum, quadrangulorum, & eiuscemodi alia. Oriuntur autem ab his duabus, scientiæ aliæ, & illæ quidem, nec pauca, nec ignobiliter, cum rebus aliis naturæ iam coniunctæ. Quarum prima, & spacio coniunctior, est Actinographia, de qua Democritus iam olim scripsit, radiorum scilicet luminis scientia. Est enim lumen, & spacio natura proximum, & primum quod spacium impleat, ut

postea ostendetur. Quam sequuntur Gnomonica, Meteoroscopica, Dioptrica, Optica, Catoptrica Sciographia, & si quæ alia est, quæ radios, lumina, umbrasque contempletur. Ex post has corpora iam contemplans unde lumen provenit, & mutationes ex eorum motibus patitur, astrologia vniuersa, eiusque partes. Hæc sequitur, quæ circa aerem proximum cælo corpus, & contempletur, & operatur, Pneumaticæ & Musicæ, & quæ aquam in opus profert Hydraulicæ omnis, eique si quæ est coniuncta. Post quas ea quæ circa terram versantur, rationemque dimensionum eius habent Geographia, Agrimenfotia quæ superficiem. Stereometria quæ profunditatem considerat, & postrema est Batymetria, quæ pondera considerat, omnisque æque ponderantium, & centroponderantium scientia. Quarum scientiarum, si quæ est in hominum vita utilitas, ea omnis in illas duas principes, ut ad fontes, harum autem duarum origo, ad spacium primum, eiusque scientiam hisce libris a nobis omnium primis exaratam est referenda. Vnde falsam fuisse apparet Aristotelis assertionem, qui mathematicas sine, & utilitate carere docuit. Hæc de mathematico spacio, mathematicisque in vniuersum communi quadam notione præfata sunt. Hosce autem libros, sequantur ij, quos de Noua Geometria adiungemus.

FINIS.



FRANCI-

FRANCISCI PATRICII PANCOSMIAS LIBER TERTIVS.



DE PHYSICI AC MATHEMATICI SPACII, AFFECTIOIBVS.



Vclides Megarensis vetustissimorum Geometrarum, vt omnibus visum, facile princeps, togatus a Ptolemæo Lago, an via aliqua Regia esset in Geometria: negauit nullam esse scientiam asseuerarunt. Vtrumq; falsum. Falsitatem hanc secundam prius ostendimus. Prior illa demonstrationum vis seu per se patefceret.

De Puncto.

Quicumque ergo veterum, dixit, punctum nullam esse scientiam, procul fuit a vero. Scientia, namque triplex; prima, definitione essentiae rei, secunda demonstratione proprietatum rei essentialium, tertia effectum a suis causis deductione. Tribus hisce methodis omnibus, puncti scientia haberi potest. Primam ostendit Euclides, quando punctum definiit. Esse id, quod partes non habet. Sed ipse hoc ipsum supposuit pro principio, quod tamen demonstrari poterat. Et quod nos demonstrauiimus, repetito quod libris de spacio ostendimus. Punctum id esse, quod in spacio sit minimum. Id autem minimum, in spacio, est etiam primum. Nam si punctus primum non esset, ante minimum, aliud minimo minus esset. Minus autem minimo esse non potest. Punctus ergo quia in spacio minimum est. Est etiam primum. Et quia primum est, simplex quoque est. Nisi enim simplex esset, compositus esset. Compositum autem omne, ex precedentibus componitur. Punctum autem præcedit nihil quia primum est. & ante primum nihil. Punctus ergo quia

primum, & non componitur, est simplex. Et quia simplex est, est quoque indiuisibilis, non enim diuiditur in partes, cum non sit compositus. Est ergo indiuisibilis: Et quia indiuisibilis, totum neque est, neque dici potest. Totum enim est quod partes habet, ex quibus componitur, & in quas diuidi potest. At punctus neque compositus est, neque est diuisibilis, totum ergo non est. Si totum non est, partes nullas habet. quia si partes haberet, ex eis componeretur, & in eas diuideretur. Quod nequaquam fit; nullas ergo partes habet. Atque ita quod Euclides vii principium supposuerat, punctum partes nullas esse, vt principium est demonstratum. Punctus vero quia partes nullas habet, non est partibilis. Si partibilis non est, non est etiam diuisibilis, quod idem est, cum demonstrato indiuisibili. Quia vero diuisibilis non est, quantus quoque non est. Quantum enim omne diuisibile est. Quoniam vero quantus non est, minor fieri non potest, neque potest fieri maior, neque æqualis. Atque ideo cum nullo quanto in comparationem veniet. Atque ideo, neque cum linea, neque cum angulo, neque cum superficie, neque cum corpore. Hæc enim quatuor, quanti species sunt. Quoniam vero cum eis in nullam venit comparationem, cum eorum nullo erit commenfurabilis. Si commenfurabilis cum eis non est, neque ea mensurabit neque ab eis mensurabitur. Hæc quidem compositiua methodo sunt demonstrata. Per hæc eadem resolutiua, ad principium recurri potest. Quia punctus, a nullo quanto mensuratur, nullum etiam quantum mensurat ipse. Et id, quia cum nullo est commenfurabilis. Et id, quia cum nullo in comparationem venit. Idque, quia nec æqualis vili, nec maior nullo,

nec minor vlllo, quanto est. Id autem, quia ipse quantus non est. Id autem, quia diuisibilis non est. Id autem, quia partibilis non est. Id quoque, quia partes nullas habet. Id vero, quia non est totum. Id autem, quia est indiuisibilis. Id vero, quia simplex. Id etiam, quia in spacio primum. Id quoque, quia in spacio primum. Hæc autem sunt puncti definitio essentialis quatenus est minimū. Quatenus vero in spacio est, situm esse in spacio est necessarium. Et quia situm in spacio habet, ibidem positionem etiam habet. Et quia positionem habet respectum, ad alium, vel vnum, vel plura puncta habebit, & lineas, & angulos, & superficies, & corpora, quæ quatuor omnia in spacio sunt, & spacia sunt. De puncto ergo scientiam habemus, non solum definitione, sed & causarum ad suos effectus deductione, & per necessarias demonstrationes. Per quas, & per subiectum in quo est, spaciū invariabile, inter scientias mathematicas primum habet certitudinis gradum. Quam rem veteres omnes videntur ignorasse. Ex qua sanè puncti scientia, vti ex principio demonstrato, reliqua omnia continui quanti Theoremata ordine continuatim, deduci possunt. Quam rem opere ipso, aliquatenus demonstremus.

Punctum qui in spacio est, & in eo situm, positionem habet, & respectum habere diximus, tum ad alium punctum vnum, tum ad plures, tum ad quatuor illa quanti genera, quo modo ad vnum se punctum habeat contemplantur primo.

Punctus vnus in spacio positus, punctum alium respectans, necessario illum vel tanget, vel non tanget. De tangente ergo prius. Si ergo duo puncti se se tīgant in spacio a spaciū non occupant. Si namque spaciū occuparent, minimi in spacio non essent, sed essent quanti. At & minimi in spacio esse, iam est demonstratum. Non ergo spaciū occupant. Et quia spaciū non occupant, in vnum ambo coeunt, ita vt vnus fiat punctus. Si duo vnus ita fiant, vnum fient, & tres, & quatuor, & centum, & mille, & innumerati, & infiniti, vnum fient. Cur enim illa, & non etiam hæc, cum & hæc nullum occupent spaciū, neque super spacio extendantur. Et quia nullum occupant spaciū, neque super spacio extenduntur, magnitudinem nullam ibi acquirūt. Atque ideo, magnitudinem ex se non procreant. Nemo enim dat, quod non habet. Quod si magnitudinem ex se non creant, longitudinem, quæ prima est magnitudinis species, ex se non creant. Si vero longitudinem de se non creant, lineam de se non faciunt.

Atque ita methodo longe alia, demonstrarum nobis est, quod veteribus est ostensum; lineæ ex punctis non componi, non generari. Quia vero plures puncti se se contingentes, longitudinem de se non creant, neque lineam faciunt. neque latitudinem creabunt. Si neque latitudinem faciunt, neque angulum etiam faciunt. Et quia neque latitudinem, neque angulum de se faciunt, superficiem quoque de se non faciunt. Si non superficiem, neque corpus faciunt. Corpus enim omne superfluebus clauditur. ergo, duo, aut plures puncti, se se contingentes corpus de se non producant, quia neque superficiem, quia neque angulum, quia neque lineam, quia neque longitudinem, quia neque magnitudinem. Idque quia magnitudinem non acquirunt, idque quia super spacio non extenduntur. Idque, quia omnes plus vno, spaciū non occupant, idè quod punctus, & puncta illa omnia minimum sunt in spacio. Quod autem est demonstratum.

De Linea.

Veterum quidam dixerit lineæ nulla esse scientiam, in eoque longe à vero discessere. Quæ falsitas per sequentes, tum contemplationes, tum faciles demonstrationes facillime apparebit.

Non puncta in spacio posita, si sese non tangant spaciū inter ea intercedit. Nam si spaciū inter ea non intercederet, se se tangere, & ea omnia ei consequerentur, quæ de punctis se se tangentibus sunt demonstrata. Sed supponimus ea se se non tangere. Spaciū ergo intercludunt. Si vero spaciū intercludunt. Spaciū illud nō erit punctus. Si enim punctus esset, spaciū non esset. At spaciū est. Omne autem spaciū necessario, vel minimum est, vel maximum, vel inter hæc duo, medium. Necessaria est enim, & ineuitabilis hæc diuisio. Contemplemur ergo primo, spaciū minimum. Si hoc spaciū, minimū sit, erit etiam primum spaciū. Nam si primum non esset, minus minimo spaciū inueniretur. At minimo, in nullo rerum genere, minus aliud esse potest, ergo etiam minimo spacio, minus spaciū esse non potest. ergo ante ipsum, nō aliud spaciū. Et si ante ipsum non aliud spaciū minimū, erit spaciū primum.

Et quia spaciū minimum, spaciū primum est, & quia primum, simplex quoque spaciū erit. Quia vero simplex est, ex partibus non erit compositum. Si ex partibus non est compositum, id spaciū partes nō habebit. Si partes non habebit, non erit partibile. Si non fuerit partibile, neque erit diuisibile.

Si non

Si non erit diuisibile, erit necessario indiuisibile. Inter ergo duo puncta spaciū, indiuisibile, non diuisibile, non partibile, non habēs partes, non ex partibus compositum, simplex, primumque intercedere potest, id spaciū primum erit longitudo. Longitudo namque e spaciis quatuor iam dictis, primum omnium est. Et quia longitudo est, erit linea. Et quia, & primum spaciū est, & minimum, & linea. Ea linea erit linearum minima. Et quia minima linea est, & prima, & simplex, & non composita, & partes non habens, & impartibilis, & non diuisibilis, ea erit linea non diuisibilis, hoc est indiuisibilis. Et si non diuisibilis, & indiuisibilis est, ea non erit diuisibilis in infinitum. Quod si minima linea, non est diuisibilis in infinitum, neque media linea erit diuisibilis in infinitum. Quia huius diuisio, vsque ad minimam lineam necessario est peruentura, atque ita cum amplius diuidi non possit, media linea non erit in infinitum diuisibilis. Et quoniam minima, & media linea non sunt in infinitum diuisibiles, neque maxima linea diuisibilis erit in infinitum. Eademmet ratione, quia eius diuisio ad minimam perueniet, in qua diuisio sistatur. Cum ergo, nec minima, nec media, nec maxima linea sit diuisibilis in infinitum, nulla linea erit diuisibilis in infinitum. Falsum ergo antiquorum dogma fuit, ab omnibus mathematicis receptum, omnem lineam in infinitum esse diuisibilem. Et verissimum contrarium nostrum dogma est, nullam lineam esse diuisibilem in infinitum. Ex quo absurda omnia tollentur, tum in contemplatione, tum in operatione, quæ ad positionem veterum consequebantur, ergo nulla linea diuisibilis est in infinitum. Quia maxima non est diuisibilis in infinitum. Et id, quia media non est diuisibilis in infinitum. Et id, quia minima non est diuisibilis in infinitum. Et id, quia non est partibilis. Et id, quia sine partibus est. Et id, quia e partibus non est composita. Et id, quia est simplex. Et id, quia est prima. Et id, quia est minima. Sed ad lineam redeamus. Spaciū a duobus punctis quæ longitudo, & linea est, interceptu, vtrinque ab ipsis tangitur. Nam si non tangeretur, & ipsam lineam, & spaciū duo alia comprehenderent, duo ergo vel tria, & non vnum contra suppositum, ergo vtrinque ea tangunt. Si eam vtrinque tangunt, eius extrema vtrinque sunt. Si extrema, etiam termini. Si termini, lineam efficiunt terminatam. Si terminatam, etiam finitam. Si finitam, non est ergo infinitam. Si

non infinitam, ergo vtrinque potest protrahi. Si vtrinque protrahi, vtrinque etiam semper longior fieri. Si semper longior fieri potest, in infinitum longior poterit fieri. Atque ita demonstratum a nobis est, quod pro principio Euclides sibi concepi petijt. At quia linea (sui natura, protrahi pot minima quoque linea poterit protrahi. Si protrahi, etiam media fieri. Si media sit, non amplius minima est. Sed maior se ipsa facta est. Et quia maior se ipsa fieri, mediæ lineæ æqualis fieri potest. Si vero æqualis, etiam æquali maior. Si æquali maior, etiam maiore æqualis. Et si maiore maior, crescere poterit quousque maxima fiat. Resoluamus. Maxima autem semper potest fieri, quia semper maior potest fieri, quia media, æqualis maiori fieri potest. Quia & mediæ alteri, cuiusque æqualis. Quia se ipsa maior fieri potest, quia media potest fieri, quia minima, fieri potest media. Quia linea sui natura, potest protrahi. Quia protrahi potest in infinitum. Quia vtrinque protrahi potest. Quia duo puncta eam vtrinque finiunt. Quia eam vtrinque terminant. Quia vtrinque ei sunt termini. Quid vtrinque ei sunt extrema. Quia vtrinque eam contingunt.

De Linea recta.

Dixere veteres, lineam rectam eam esse, quæ æque inter sua puncta iacet. Dixere quoque. Linea recta est, quæ inter duo puncta est brevissima. Quæ quidem vera sunt. Sed nos addimus. Linea recta ea est, quæ inter duo puncta vnum tantum claudit spaciū. Vnum autem spaciū, id est, quod nullam intercipit latitudinem. Linea vero curva ea est, quæ non solum longitudine, sed etiam latitudinem spaciū intercludit. Sed de recta prius, de curva suo loco postea. Linea recta, quæ vnum tantum inter duo puncta intercipit spaciū, inter ea, est brevissima. Et quia est brevissima, inter ea æque iacet. Et quia inter ea æque iacet, tota æque iacet. Et quia, tota æque iacet, oēs eius partes æque iacent. Et quia omnes, etiam singulæ æque iacobunt. Et quia singulæ æque iacent, singulæ quoque recta lineæ erunt. Et quia singulæ recta lineæ sunt, tota sibi ipsi erit similis. Et quia tota est sibi similis, etiam singulæ eius partes ei erunt similes. Et quia toti sunt similes, singulæ inter se quoque erunt similes. Et quia, & tota, & partes omnes & singulæ sunt, & tota, & inter se similes, erit tota & sibi, & partibus similis. Et quia similis, etiam vniformis. Et quia sibi vniformis tota, & partes, & omnes, & singulæ sunt inter se vniformes. Et ob id vna, & tota, & partes vna comprehenditur definitione. Et quia id, cuiusque partis, totiusque definitio conueniet.

Et quia id, essentia quoque omnis rectæ lineæ erit. Et quia id, proprietates quoque essentialis omnium rectarum linearum, eadem sunt. Et quia id, omnes rectæ lineæ eiusdem sunt speciei. Et quia id, in eadem specie perseverat. Et quia id, a sua specie non variant. Et quia id, a sua specie non exeunt. Et quia id, a suo situ non dimouentur. Et quia id, omnis recta, omni rectæ adaptabitur, & supraponetur, neque vlla ab eodem situ demouebitur. Et quia id, erunt omnes inalterabiles. Et quia id, neque inter se commiscebuntur, neque cum alia. Et quia id, simplex erit. Et quia id, simplex conseruabitur. Et quia id, regula erit, omnis non rectæ, quæ ad eadem cum ipsa puncta terminat. Resoluamus. Omnis recta, regula est non rectæ, quæ ad eadē puncta terminat. Et id, quia simplex, & conseruatur, & est. Et id, quia cum non recta non miscetur. Et id, quia non alteratur. Et id, quia rectæ omnes sibi inuicem adaptantur. Et id, quia & tota, & partibus eundem seruat situm. Et id, quia nulla, ab alia euariat. Et id, quia eiusdem est speciei. Et id, quia essentialis proprietates omnium rectarum sunt eadem. Et id, quia omnes rectæ, eiusdem sunt essentia. Et id, quia vna omnes comprehenduntur definitione. Et id, quia partes, & totum sub eadem sunt definitione. Et id, quia & tota, & partes sunt vniformes. Et id, quia tota sibi toti est vniformis. Et id, quia tota est similis. Et id, quia partes, & totæ sunt similes. Et id, quia partes omnes sunt lineæ rectæ. Et id, quia partes inter sua duo puncta æque iacent. Et id, quia omnes inter duo totius puncta æque iacent. Et id, quia tota inter sua duo puncta æque iacent. Et id, quia inter duo puncta est breuissima. Et id, quia nunc tantum inter ea duo puncta, spacium intercipit. Atque hæc affectiones, ita sunt rectæ lineæ propriæ vt, neque lineæ in genere, neque lineæ curuæ villo modo competunt.

DE RECTIS LINEIS SE SE
*non tangentibus, respectum tamen
 aliquem habentibus.*

Respectum voco eum situm, quem vna linea recta ad aliam vnam, pluresue habet, & non sese tangunt.

Respectus hic quatuor habet positus.

Primum, quando duæ, aut plures rectæ lineæ sese in longitudinem sequuntur. Has consequentes voco. De quibus veteres nihil prodiderunt.

Secundum. Quando duæ pluresue rectæ lineæ latitudine tantum quadam inter se distant. idque bifariam.

Altero, quando æqualiter inter se distant.

veteres parallelas vocare, parum tamen de eis sunt locuti.

Altero autem, quando non æqualiter inter se distant, eas nos inclinatas appellamus. De quibus veteres nihil.

Quarto. Quando nullo modo prædictorum, inter se distant, quas disparatas nominamus. Et quas veteres non videntur cognouisse. De primis ergo prins agamus.

Inter duas pluresue rectas lineas consequentes, spacium iacet. Nam si spacium non interiacet, eas sese contingunt, nec sunt amplius consequentes. Quia veto inter eas spacium iacet, inter earum proxima extrema iacet. Et quia inter proxima extrema iacet, inter proxima earum puncta iacet. Et ob hoc, poterit per spacium id, a puncto ad punctum linea duci, eaque linea breuissima erit. Et ideo recta. Et ideo etiam eiusdem speciei cum prioribus, sese consequentibus. Et ideo, vna cum iis est facta. Atque ideo omnes ei proprietates conuenient, de quibus cum de recta linea ageremus, diximus. Et resolui possunt ita, quia vna cum eis est facta, eiusdem est speciei cum illis. Ideoque est recta, idque quia breuissima. Et id, quia inter proxima consequentium puncta, fuerat ducta. Et id quia poterat ad ea duci. Et id, quia spacium intercedebat. Et hoc, quia non sese contingebant.

De rectis Parallelis.

Veteres, parallelas definire, eas lineas esse, quæ in eadem superficie, vtriusque productæ, nunquam concurrunt, sed quia definitio hæc demonstrari potest, pro principio per se noto, non est ponenda. Atque ideo o dicimus.

Lineæ parallelæ ex sunt, quæ in latitudine inter se positæ omnibus sui partibus oppositis sunt æquidistantes. Aequidistantiam hanc intelligo, quando partes oppositarum nulla ab altera, vel procul abit, vel prope accedit: Et quia parallelæ, & rectæ, & curuæ esse possunt de rectis nunc agamus. Quas diximus omnibus suis partibus æquidistare. Et quia partibus omnibus æquidistant, sunt parallelæ. Atque ideo totæ ipsæ etiam æquidistabunt. Et conuersim, quia totæ æquidistant, omnes quoque earum partes æquidistant. Atque hinc sit, vt si vtriusque in rectum protrahantur, partes quoque protractæ æquidistabunt. Et ideo si in infinitum quoque protrahantur, etiam erunt parallelæ. Et quia protractæ partes sunt parallelæ, nunquam sibi inuicem propinquabunt. Atque ideo nunquam concurrent. Quæ res, vt principium posita, a veteribus, a nobis est demonstrata. Et resolui etiam demonstrata.

monstrationes hæc possunt, si dicamus. Parallelas nunquam concurrere, quia earum partes nunquam propinquant. Et hoc, quia protractæ partes sunt parallelæ. Id vero quoniam in rectum protrahuntur. Et id, quia partes earum priores sunt parallelæ. Et hoc ipsum, quia partes primarum inter se æquidistant.

De rectis Inclinatis.

Ineâ rectas inclinatas diximus nos vocare, eas, quæ a latere sibi positis, partes non habent æquidistantes. Suntque duarum specierum. Priores, quando extrema earum ab vno viciniora sunt, quam ab alio. Secundæ, quando extremum alterius, mediæ alteri propinquat. Atque ideo evenit, ut altera tota, alteri toti non æquidistant. Et conuersim, quando non æquidistant, sunt necessario inclinatæ. Et si totæ sunt inclinatæ, etiam partes omnes sunt inclinatæ. Sed propinquiores magis, longinquiores minus. Si vero hæc longinquiores in rectum protrahantur, protractæ partes magis ac magis distabunt semper. Atque ideo concurrent nunquam, neque coniunguntur. Quare demonstratione hac ostenditur, hoc ipsum, nunquam concurrere, non esse solum parallelarum proprium, sed & inclinarum commune. Quod veteres non animaduertuerunt. Si vero e contra, ab alteris extremis, quæ sunt propinquiora, protrahantur in rectum, minus ac minus semper distabunt, semper ergo magis propinquabunt. Arque ideo, si adhuc protrahantur, concurrent tandem. Et ubi concurrunt, etiam iunguntur. Iunguntur autem, (resolviendo) quia concurrunt. Ideo, quia magis semper propinquat. Et id, quia semper minus distat. Et id, quia ibi a principio distabant minus. Et id, quia eo inclinabantur? Sicuti et contra a parte altera, quia magis distabant protractæ in rectum, nunquam concutebant, quia magis protractæ, semper longius discedebant. Quia partes, aliam plus, aliam distantem minus habent. Id vero, quia partes non sunt æquidistantes. Id vero quia tota toti non æquidistant. Id autem quia sunt inclinatæ.

De rectis Disparatis.

Rectas lineas disparatas eas vocauimus, quæ nec consequentes, nec parallelæ, neque inclinatæ sunt, respectum tamen mutuum aliquem habent. Enim scilicet ut neque in longum, neque in latum sint sibi inuicem positæ. Si vero in rectum protrahantur vel parallelæ fiunt, vel inclinatæ. Si vero parallelæ vel omnes parallelarum proprietates nanciscun-

tur, & nunquam coniunguntur, sicuti etiam si fiant inclinatæ, inclinarum omnes acquirunt proprietates. Atque ideo & concurrere, ab vna parte quæritur, a parte altera nequeunt.

De rectis quæ sese contingunt.

Quia vero ab altera parte, & inclinatæ priores, & hæc inclinatæ ex disparatis factæ coniungi possunt, coniunctio hæc est contemplanda. Itaque.

Si ab vno puncto, in spacio posito, ad duo alia puncta in spacio posita, duæ rectæ lineæ signentur, aut in directum, aut in directum signabuntur. Si in directum signentur, consequentes lineæ efficiuntur, de quibus est peractum. De signatis ergo non in directum, est agendum. Si ergo ab vno puncto in spacio ad duo alia puncta duæ lineæ trahantur, inter punctum, & lineas spaciū intercipitur.

Nam si spaciū non interciperetur, consequentes essent. Non sunt aut ex demonstrationis. Ergo erunt, vel parallelæ, vel inclinatæ. Sed parallelæ nunquam iunguntur. inclinatæ vero ab vna possunt iungi parte ad punctum illum vnum poterunt signari inclinatæ. Sed si ab altera parte inclinatæ sunt, a distantiori necessario refugientes signabuntur. Sed poterunt, & non inclinatæ, & non refugientes signari, idque in earum medio. Mediæque erit inter fugam & inclinationem. Quæ autem ita mediæ sunt, nunquam non mediæ erunt; atque ideo nunquam eum situm mutant. A quo & inclinantes, & refugientes, magis ac magis a medio poterunt discedere. Atque ideo aliquando tantum discedent, ut altera alteri possit superponi. & vna fieri linea, neque amplius inclinari. Refugientes quoque, tantum aliquando poterunt refugere, ut altera alteri in rectum ponatur, & fiant consequentes. Quæ speculatio potest. & ipsa ab hac postrema, per mediā ad suum principium resolui, aut regredi.

De Angulo Rectilineo.

Quoniam non solum duæ rectæ lineæ, sese in puncto tangentes, de se eas quas percurrimus demonstrationes, edere possunt, quæ ad inclinationem, & fugam, & mediæ tatem pertineant, sed etiam in eis angulos formant, de Angulis necessario est modo agendum. De quibus multa veteres supposuerunt, nihil tamen de anguli natura demonstrarunt. Eum quoque diffinierunt. Angulus planus est inclinatio altera duarum linearum, quæ sese in plano contingunt, & in directum non iacent. Nos vero aliter. Angulus est spaciū,

cium, a duabus lineis ad contactum earum interceptum. Angelus autem rectilineus est spaciū a duabus rectis lineis ad earum contactum interceptum. Nam si ad contactum nullum spaciū interceptetur, vna tantum essent facta recta linea. At recta vna non sunt; ergo spaciū ad contactum interceptitur. Si vero ex duæ lineæ fuerint, altera alteri perpendicularares, angelus is inter inclinationem, & fugam erit medius. Fuitque is à veteribus angelus rectus nuncupatus. Quia vero hic medius, uti est demonstratum, numquam variat. semper ergo erit rectus, Et conuersim, si rectus fuerit, semper erit medius & a duabus perpendicularibus interceptus. Et per consequens, quia semper rectus est, sicum suum numquam variat. Atque ideo, nec minor fiet. ergo est semper sibi equalis. Ergo omnes recti anguli, sunt inter se æquales. Ergo qui recto angulo non est æqualis, rectus angelus non est. Ergo qui angelus rectus non est, nec recto æqualis, vel minor, vel maior recto erit. Ergo neque a duabus perpendicularibus interceptitur. Ergo vel ab inclinatis, vel a refugientibus interceptitur. Esto prius ab inclinatis interceptus. Inclinas autem linea recta ea est qua a contactu duarum perpendicularium inter eas protrahitur. Quæ cum inter ambas protrahatur, ad vtramque erit inclinata. Nisi enim inclinata esset, vel perpendicularis esset, vel refugiens, quod contra suppositum est. Quia vero inclinata est, ad vtramque duos inter eas facti angulos, qui necessario prioris anguli recti erant partes. Et ideo recto ipso minores. Sunt autem illi duo suo toto recto, acutiores, necessario omnis angelus acutus, minor erit omni recto. Et quanto magis inclinata illa media ad alteram perpendicularitatem inclinauerit, tanto angulum eum efficiet minorem, ideoque acutior. Alterum vero sibi socium efficiet necessario maiorem. Inclinas autem illa acutior semper faciendo angulum, & minorem; tantum poterit inclinare, ut aliquando angulum efficiat minimum. Minimum autem illum vocamus, quo minor esse nequeat. Alter vero socius, intra duas illas perpendicularares, erit acutorum angulorum maximus. Minimum autem ille si adhuc sua linea inclinet cum perpendiculari proxima vna atque eadem fiet linea, & angulum relinquet nullū. Id autem, quia cum altera illarum, vna eademque fieri potest. ideo quia ei adaptari potest. Idque, quia a minimo angulo inclinare potest. Id vero, quia minimum potest formare angulum. Id quoque quia omnis acutus angelus omni recto angulo, est minor. Id vero est, quia rectus est. Id vero est, quia rectum in duos diuidit. id quoque quia ab inclinata ad per-

pendicularares est formatus. Id autem, quia inter eas est protrahenda. Id vero, quia inclinata ea est quæ inter perpendicularares trahitur. Linea vero refugiens, a perpendicularium contactu, non ad intra sed ad extra refugiet. Atque ita proximior perpendiculararem, inter se & alteram collocat mediam. Ad eamque angulum recto extrinsecum. Atque ita inter se, & distantior perpendiculararem, duos formarum angulos. Qui quidem anguli duo, maiores erunt vno recto. Si vero media perpendicularis e medio tollatur, vnus fiet angulus recto angulo maior. Qui obtusus à veteribus est appellatus, eumque maiorem recto supposuerunt, quod nos demonstramus. Quoniam ergo angulus obtusus maior recto est, omnis obtusus angelus omni recto angulo erit maior. Si vero linea a perpendiculari refugiens inter se, & illam minimum relinquit spaciū, hic minimus obtusorum omnium erit angelus. Si vero refugiens magis a media recedat, obtusum angulum minimo maiorem faciet. Atque ideo quanto magis refugiet, tanto, angulum obtusum faciet maiorem. Ergo tantum poterit refugere, ut angulum obtusum omnium maximum, efformet. A quo si magis etiam refugiat in directum distantiori perpendiculari sicum assumet. Et tunc nullum angulum efformabit, & eadem cum altera fiet. Potest ergo, ut hanc etiam resoluamus, linea a perpendiculari altera refugiens, cum altera, eadem fieri. Et id, quia potest eum ea nullum angulum formare. Id vero, quia in directum ei descendit. Hoc, quia ab angulo obtuso maximo refugit. Id quoque quoniam angulum obtusum maximum potuit efficere. Hoc etiam quia quanto magis refugiebat, tanto maiorem angulum faciebat. Atque hoc itidem, quoniam a minimo obtuso angulo refugiebat. Id autem, quia a proxima perpendiculari, minimum spaciū discedens, minimum obtusum angulum efficiebat. Et id quoniam recto maiorem angulum obtusum efformabat. Et hoc, quia media sublata, e duobus angelis vnus remanebat, & maior recto priore. Et id, quia inter se & distantior, duos angulos efficiebat. Et id, quia inter se, & proximam angulum formabat. Et id, quia proximam inter se, & alteram locabat. Idque quia a contactu illarum, ad extra refugiebat.

De rectis cadentibus substantis.

Cadentem rectam lineam vocamus eam, quæ super aliam rectam lineam cadit, & altero suo extremo, eam inter extrema tangit. Vel, Cadens linea ea est, quæ inter alterius extrema eam tangit. Hanc autem quæ tangit,

tur, subtenfam appellamus. De quarum neutra veietes separatim nihil sunt cōtemplaciri.

Itaque si eadem linea, subtenfam inter extrema tangit eam in duas partes diuidit, quæ partes, ipsæ quoque rectæ lineæ sunt, & eadem tamen utrinque positi. Angulosque duos format, vel rectos ambos, vel alterum acutum, alterum vero obtusum. Si recti sunt ambo, tum cadens erit perpendicularis, & partes subtenfæ illi erunt perpendiculares quoque. & conuersum si perpendiculares sibi inuicem fuerint, angulos utroque efficiunt rectos, atque ideo sibi inuicem æquales. Et eos, & eas omnes ex proprietates consequentur, quas ante vidimus, & perpendiculares lineas, & rectos angulos consequi. Si vero cadens linea perpendicularis non fuerit, anguli illi duo recti non erunt. Et conuersum, Si recti non sint, cadens ad perpendicularum non cadet. Sed subtenfæ alteri parti inclinabit, ab altera refugiet. Atque ideo ab hac obtusum angulum efficiet, ad alteram acutum. Atque ita, eorum angulorum hic quidem recto minor, ille vero erit maior. simul vero sumpti, duobus rectis erunt æquales.

De rectis se se interfecantibus.

Lineas rectas se se interfecantes eas nuncupamus, quæ se se inuicem inter utriusque contingunt extrema. De quibus quidem Thales prius, & ab eo Euclides sumens, non amplius vno fecerunt Theorema, nos vero sequentia omnia.

Interfecantes ergo lineæ rectæ, a contactus mutui puncto, quatuor de duabus efficiuntur, quæ rectæ quoque sunt lineæ. Quarum quatuor duæ inter se erunt vel perpendiculares, vel inclinatæ, vel refugientes, tantum duæ quoque alix erunt. Et quatuor inter se angulos efficiunt: Si perpendiculares sibi inuicem fuerint, anguli omnes quatuor recti erunt. Et conuersum si hi recti omnes erunt, illæ omnes erunt mutuo perpendiculares: et quia omnes illi anguli sunt recti, omnes quoque sunt sibi æquales. et quia omnes inter se sunt æquales, etiā duo consequentes inter se erunt æquales. Consequentes autem voco duos eos, qui vel supra, subtenfam, vel sub ea remanent. Sed & contrapositi duo qui dimidia pars illorum inter se æqualium sunt, erunt quoque æquales. Contrapositi autem ipsi sunt quorum alter, supra, alter vero infra subtenfam sunt locati ab vno latere tamen ambo. Sic & qui duo sibi mutuo sunt coalterni, erunt sibi æquales. Subalternos autem hoc nomine et veteres nominarunt quorum, alter qui supra, alter infra subtenfam sed non ab eadem sunt siti parte. Si vero cadens linea subtenfam interfecet, non ad perpendi-

culum, ab utroque latere tantum inclinabunt quantum ab alio utroque refugientes erunt. et tunc dicuntur oblique se se interfecare. Quatuorque angulos itidem intercipiunt ad intersectionem: Qui quatuor rectis angulis sunt æquales, sed duo acuti erunt, duo vero obtusi. Atque ideo ipsi qui consequentes dicti sunt, alter acutus, alter est obtusus. et ideo, contrapositi etiam, alter acutus alter obtusus est. Atque ideo tum hi, tum illi duobus rectis sunt æquales. Ideoque inter se sunt etiam æquales. et præterea, coalterni sunt inter se æquales. Quorum ipsi qui acuti, sunt quidem inter se æquales, sed duobus rectis minores, sicuti obtusi coalterni inter se itidem sunt æquales, & duobus rectis maiores. et id quia acuri coalterni, sunt inter se æquales, sed duobus rectis minores. et id, quia coalterni sunt inter se æquales. et id quoniam tum contrapositi, tum consequentes æquales inter se sunt. et id quia separatim horum singuli duo, sunt duobus rectis æquales. et id quia contrapositi alter acutus, alter est obtusus. Et id quia consequentes et, alter acutus, alter obtusus est. Et id, quia et quatuor obliquis, duo acuti, & duo sunt obtusi. Et id quia quatuor rectis sunt æquales. et id quia duæ lineæ, se se interfecantes, ad duo latera sunt inclinatæ, & a duobus oppositis lateribus, sunt refugientes.

Duæ rectæ parallela ab vna recta interfecata.

Recta vna linea, duas rectas lineas interfecans, aut est utriusque perpendicularis, aut utriusque obliqua, aut alteri perpendicularis, alteri obliqua. et qualitercunque eas interfecet ad intersectionis puncta, octo format angulos. Si perpendiculo fecet, omnes octo anguli recti erunt. Atque hinc sequetur, ut eas omnes proprietates habeant, quas supra de angulis rectis speculati sumus. Si vero vna illas parallela interfecet, nullus ex octo angulis rectus erit, sed omnes simul octo rectis sunt æquales ex demonstratis. Quatuorque ex ijs acuti erunt, quatuor obtusi, duo intrinsecus, duo quoque extrinsecus. Atque ideo duo consequentes extra, duo intra. Duos itidem utriusque contrapositos. & per se singulos, quatuor rectis æquales. et itidem inter se æquales similiter, & coalternos æquales eis. Horum vero quatuor acuti inter se æquales sunt, sed quatuor rectis minores, sicuti, & obtusi, quatuor rectis maiores, sed inter se æquales. Et si introseri coalterni sint inter se æquales duæ illæ rectæ erunt parallela. tum etiam si alter intra, alter extra coalterni, sint inter se æquales, eodem rectæ erunt parallela. Et si duo anguli ab vna parte sunt duobus rectis æquales ex itidem erunt

erunt parallele. Tum quoque si alter intra, alter extra coalterni sint inter se æquales, tunc duo interni ab eodem latere, duobus rectis erunt æquales.

De vna recta, duas inclinatas secante.

DE his quidē lineis veteres dixere nihil. Si ergo vna recta duobus rectis alteri inclinata, alteri perpendiculari incidens eas secet, omnes eas sequentur proprietates, quæ antea de inclinatis, & perpendicularibus contemplati sumus. Et præterea duos angulos extrinsecos versus inclinationem alterum obtrusum, alterum rectum. Qui quidem duobus rectis sunt maiores. Intrinsecos vero, alterum acutum, alterum rectum, qui duobus rectis sunt minores. A parte vero opposita inclinationi ad intra, alter erit obtusus, alter rectus, & ideo duobus rectis maiores. Extrinsecos vero alterum acutum, alterum rectum, ideoque minores duobus rectis. Si vero nulla perpendicularis fuerit, sed inclinata ambo, eas recta interset, ambo extrinseci ad inclinationem erunt obtusi, duobusque rectis maiores. Intrinseci vero, acuti erunt, & duobus rectis minores. Ab opposita vero parte intrinseci obtusi erunt extrinseci acuti, hi minores, illi maiores duobus rectis, nullusque rectus erit, omnes tamē simul, octo rectis erunt æquales.

De triangulis rectilineis.

TRansacta tractatione trium nostræ Geometriæ principiorum, puncti, lineæ, atque anguli, singulariumque earundem proprietatum, consequens videtur esse, ut de quarto principio, superficie scilicet, siue figura, habetur sermo. Quam veteres definire.

Figura est id, quod vel vno, vel pluribus terminis continetur. Figura recti lineæ, ea est, quæ a rectis lineis continetur. Sed nos, iuxta principia a nobis posita, dicimus.

Superficies seu figura, est spacium, longum, latumque clausum. Atque id tripliciter aut a rectis lineis, aut a curvis, aut a rectis, & curvis simul.

Sed de curvis agendum erit postea. Nunc de figuris rectilineis esto sermo.

In quo genere, cum vna aut duæ rectæ lineæ nequeant spacium vllum claudere, & figuram conformare, prima, ac simplicissima rectilinea figura, ea erit, quæ tribus ad minus, rectis lineis continetur.

Hæc autem a veteribus, & a nobis etiam triangulus vocatur. De quo illi non pauca sunt speculati.

Sed nos, & numero plures, & meliore ordi-

ne, & concatenato magis, de eis tractationem instituemus.

Initium ergo, a punctis sumamus. Quæ principium commune sunt, & linearum, & angulorum, & superficialium, & corporum.

Itaque dicimus, sicuti duo puncta lineam intercluserunt, tria angulum, hæc eadem tria primam superficiem formabunt. Hoc ergo de monstramus.

Si tria puncta, seorsum, & non in directum in spacio posita, a quouis ad quodvis recta signari potest. Nam si a puncto ad punctum linea signari non posset, duo puncta, lineam non interciperent. Eam autem interciperet iam est demonstratum. Si vero a quolibet ad quodlibet linea signetur, cuiuslibet duæ rectæ coniungentur. Et inter eas angulus comprehendetur. Atque ideo tres angulos, tres ipsæ comprehendunt, ad tria nimirum puncta. Atque ita inter puncta, lineas, & angulos spacium claudetur. Idque longum, latumque. Atque ideo id spacium erit superficies, atque figura, ex earum nimirum definitione. Quæ quoniam, tres angulos habet, veteres eam triangulum nominant. Tres vero lineas, quæ ipsum claudunt appellatur latera. Ex quo evenit, ut quoniam, a tribus punctis, tribus lateribus, tribusque angulis est figura hæc clausa, cuiusque lateri, angulus sit oppositus. Et e converso, cuique angulo, latus vnum opponitur. Si vero puncta illa tria, sint inter se æquidistantia, latera quoque eis opposita inter se erunt æqualia. Ideoque hic triangulus, æquilaterus est a veteribus vocatus. Et e converso si latera omnia tria sint æqualia, anguli eis oppositi omnes erunt, sibi invicem æquales. Ideo dicetur quoque triangulus, non solum æquilaterus, verum etiam æquiangulus. Is vero triangulus, qui non tria omnia puncta, sed duo tantum habeat æquidistantia. duo quoque, & non tria latera, & duos tantum, & non tres angulos habebit æquales. Et a lateribus, æquilaterus, & isosceles a veteribus fuit nominatus. Et duos angulos, duobus æquis lateribus oppositos habebit æquales. Quæ sane; V. Euclidis propositio fuit. Et V. I. eiusdem, huic conuersa. Is triangulus qui duos oppositos triangulos æquales habebit, duo quoque latera eis opposita habebit æqualia. Hinc sane sequi est necesse, ut qui triangulus, nullum latus, inter se æqualia habeat, eum neque angulos illos habere æquales. Et e converso. Qui triangulus angulum nullum æquum habeat; neque latus vllum æquale habebit. Talem autem triangulum veteres Scalenum vocitarunt. Quibus et rebus, ea quæ veteres de triagulis omnibus vii principia supponebant, a nobis sunt demonstrata. Ex his autem demonstratis illa quoque sequuntur,

ur, vt in quoque triangulo, minus latus mi-
nori angulo opponatur. Et minori lateri, mi-
nor angulus. Et per consequens maior angu-
lus, maiori lateri opponetur; & è conuerso
maius latus, angulo maiori. Quæ duæ fuerunt
Euclidis xvij. & xix. Ex quo necessario sequi-
tur, si quod latus, maiore minus. minore ma-
ius fuerit, etiam angulo, minore maioris, &
maiore minoris opponetur. Et è conuerso,
medius hic angulus medio opponetur lateri.
Vnde, illud quoque consequitur, quod om-
nis triangulus, & angulos lateribus opposi-
tos. & latera angulis opposita sibi inuicem
correspondent, & sint proportionata.

Hæc quidem, nouæ nostræ Geometrie ele-
menta sunt primaria. Si vero ætas, Dei Opt.
Max. beneficio nobis suppetat, reliqua de
triangulis, quæ defunt, & figuratum aliarum
rectilinearum, quæ ex triangulis omnes com-
ponuntur, vsque ad decennarium, persequemur.
Si vero non suppetat, hanc a nobis pri-
mis, Regiam in Geometria methodum, acu-
tiores posteri secuti, haud, ni fallimur, diffi-
culter, adimplere poterunt. Et vniuersam
curvilinearum figurarum tractationem atque
scientiam ad finem poterunt perducere. A
nobis, quod in magnis infortuniis, præstare
potuimus, æquo animo suscipiant.

Finis Tertij Libri Pansœmiæ.



FRANCISCI PATRICII PANCOSMIAS. LIBER QVARTVS.



DE PRIMAEVO LUMINE.



Peracta vniuersa vniuersi spacij, eiusque proprietatibus tractatione, vltius ordine progredi est necesse. Sane dictum est, id primum, extra paternum profundū necessatio fuisse productū. Sine quo alia nequirit esse, oeqne consistere. Id autem spacium fuisse est iam demonstratum. Quod reliquis eotibus omnibus, in se locum daret. Reliqua post se entia in moia, in se reciperet. Quod nam autem ens recepit primo ista cootempletur. Spacium necessatio, vel vacuum est sui natura. vel est sui nata plenom. Quod plenom est, vel seipso plenom est, vel re a se alia. Sed res alia nulla adhuc in spacio apparuit. Plenum ergo est se ipso, suisque dimensionibus, & proprietatibus, quas praecedenti libro sumus persecuti. Se ipso autem plenom esse, tantumdem est, ac si dicamus, re omni alia vacuum esse. Sed plenitudinem eius querimus. Qua igitur re, a se ipso alia, potuit spacium impleri primo? Exatmitur, quae ipsum replere potuit. At replere potuit videtur prima, quod per ipsum fundi potuit facillime. Quid autem facilius fundi potuit per spacium, quam lumen? At vnde, & a quo fonte, lumen id io spacium est fufum? A patre oimurum, ac fonte luminum, a Deo. Qui Deus lux est, & in eo tenebrae non sunt vlla. Lux autem & se lumen non emittere, non potest. Neque lumen aliunde, potest emicare, quam a luce. A prima igitur luce, est lumen primum. Et lumen primum est a luce prima, sicuti a secundo lucibus sunt secunda lumina. Et a tertiis, tertia; atque deinceps.

Emicuit ergo a Dei luce, lumen primigenium. At id, ante ne fuit, quā ipse diceret? Fiat lux? & facta est lux. Ad id dum id verbum pronuntiaret? Si dicamus, dum id pronuntiaret verbum. Quid ergo, ante eam iussione in lumen ne erat io spacio autem teoebra? In medium quid, inter tenebram & lumen? Sin tenebram dicamus, A quo oam opaco, ea oriebat? Omnis enim tenebra, est ab opaco, & in opaco. At nihil tale io spacio adhuc vacuo erat. Si dicamus medium quid in spacio fuisse, necesse est id, ex tenebra & lumine fuisse compositum, ac temperatum. At demonstratum modo est, nullam ibi potuisse esse tenebram. Ergo neque ex ea temperatum. Ex clusis igitur tenebra, & temperato, tertium ibi fuisse lumen est necessarium. Verissimeque dictum; Deum, locum inhabitare inaccessibilem, id est io seipso qui est inaccessibilis non solum, postquam eam iussit io mundo fieri, sed perpetuis antea seculis, & tota eius sempiternitate. Nam si hoc non daret, iterum, iterumque rediret quæstio, modo profigata, de teoebria, & temperato, & cessabit nunquam. Ergo Deus, tota sua sempiternitate, & quod & lux est, & lumen, inhabitauit, & adhuc habitat, inaccessibilem. At ab ipsomet prodeuntem? vel ab alio factam? At a quo nam alio factam? cum nec ante ipsum quicquam fuit, oeqne sit ei quicquam compar. Si vero a quoquam posteriore, id lumen dicamus esse productum. author ergo rerum, author luminis, eote a se productio, indiguit, vt bene esset? Rem haec, ratio nulla philosophica ferre potest.

De Deo ergo luce primaria, lumen primigenium emicuit. Ab vna luce, lumen vnum.

Ab infinita luce, lumen infinitum. est enim Deus, ut iam ante, est nobis demonstratum *ante omnia* infinitipotens. Ab infinita potentia, infinita provenit actio. Ab infinita actione, infinitum quoque effectum, necesse est prodire. Nam si finitum effectus ab actione infinita, dicamus produci, tum necesse erit, actionis infinitæ, finitam partem exisse in opus, reliquam, quæ in infinitum vergit, inertem & frustraneam seduisse, & nihil esse operatam. Et hoc necesse est evenisse. vel quia necesse prodire tota, vel quia noluit: vel quia nequirit. Nescisse non est dicendum. Summa enim sapientia, quæ eam edebat, quid oeciaret? Neque eundem dicendum, nonuisse Summum, enim bonum, nulla tangitur invidia. Neque bonitatem suam suppositum, quo tota non exeat in opus. Nequissime multo est dicendum minus. Quo enim modo infinitipotens actionis author, atque omnipotens, non potuisse argueretur? Si & scivit, & potuit, & non noluit infinitipotens, infinitam edere actionem, in luminis effusione, per eam actionem, infinitum effectum prodire fuit necessarium. Luminis nimirum, a divisa luce effusi in infinitum. Ab infinita ergo luce, ac summe perfecta, finitum tantum lumen, non fuit expectandum. Sed utrumque & infinitum, & finitum. Hoc enim illius est pars. Infinita ergo Dei lux, infinitipotens, tota sese effudit in actum, atque infinitum produxit lumen. In quo lumine inaccessibilibus habitaret ipsa in se ipsa, & reliqua habuissent eorum omnia, potius quam vel in tenebris, vel in umbra.

Atque ita verum sit, id quod mysticus scripsit Aristoteles in his.

„ Prioreps essentia, lux est infinita. Ab illa quoque illustratur, orbis cœlesti superior. Et ab hoc cœlestis. Sed addubitat aliqui. Deus lux quidem dicitur, sed non propriè ipse enim incorporeus est, & substantia, siue essentia, siue etiam cum Dionysio omnem superat, & essentiam, & substantiam. Lux autem corporis est accidens, & in corpore hæret. Dicitur est igitur Deus lux, non ut habeat illam tamquam sibi inhaerentem, sed essentialiter secundum quandam perfectionem modo divino. Dicimus nos e contra, lucem alias, esse lucem, quia sunt luci Dei similes. Effectus enim; ex toties demonstratis, similes tantis dicuntur, & non viceversa, canis similes effectibus, Deus igitur, reuera est lux, sed non nostro, non creaturæ, non modo, sed suo, sed ineffabili Deitatis suæ, atque nobis incogitabili. Repetent, lux est accidens. Deus est substantia. Hic iam est Aristotelis summa. sine quo; philosophi esse non audent. Nos melius cum Dionysio, Deus est *superius* superessentialis. Omnem excellit

substantiam. Ergo vana est hæc, istorum in Deo distinctio, substantiæ atque accidentis. Neque ergo lux in Deo, accidens est, neque in eo, ut in lubet & iacer lux. Sed lumen quod a Dei luce, in spacio dicitur esse fufum, alio Aristotelis modo dididit. Vel spirituale fuit, vel corporale. Si spirituale: per omnia potuit sine ullo impedimento permeare. atque omnia illuminare. Id nos totum concedimus: At corporale necesse est fuisse, quia per spaciū est fufum. quod tria dimensionibus, totum est corpus. At nos dicimus. Origine quidem spirituale fuit hoc lumen, & incorporeum penitus. Sed postquam a fonte suo digressum, per spaciū partes atque dimensiones suos di caput, corporale evasit, trine scilicet dimensionis. Atque ita, & incorporeum, & corporeum simul. Illud tum origine, tum per omnia penetratione. Hoc vero extensioe, & in infinitum protensione. Et quod in Panaugia est demonstratum. Lumen corpus est incorporeum, & incorporeum corpus. Per univertum, modo addimus, spaciū fufum. Necesse enim est, vel per univertum spaciū a principio fuisse fufum; vel per spaciū partem aliquam. Si dicamus per partem tunc necesse est ipsum, vel infinitæ summi boni actioni resistisse, vel sibi ad fusionem non sufficisse: vel impedimento, & sine aliquo in spacio interposito, ulterius non potuisse progredi. Resistisse, nec pietas, (quis enim Dei resistat voluntati) nec ratio philosophica admittit vlla. Quod enim modo lumen, quod resistentiam nullam habeat sui naturæ, vlli rei, ne dum Deo, resistere queat? Neque sibi lumen ad fusionem, non sufficisse est dicendum. A luce enim fontem infinitum profuebat. Neque in spacio, vel ubique, vel sine opposito, in infinitum fuisse fufum est dicendum. Neque igitur a conditoris bonitate, neque sui resistentia, neque sui infoscicentia, neque alterius obfistentia, lumen primum in infinitum fundi non potuisse, aut dici; aut cogitari potest. At eundem spacio eguit per quod funderetur in infinitum. Neque enim lux infinita, lumen infinitum, potuit non emittere. Non equidem coactè, sed sponte sua. Est enim etiam bonitas infinita; Bonitas autem, hæc sua munera, in bonis non coarctat. Lux igitur infinita, bonitate sua infinita lumen infinitum, non potuit, non emittere. Sicuti neque lumen infinitum, potuit a luce infinita non prodire. ut a luce emisso, non potuit, per spaciū non fundi: Nihil enim luminis, alibi residere parvis, quam in spacio. Neque spaciū hic, aut ibi, & non ubique recepit. Nullus enim obex ei obstitit. Quia nullus in spacio adhuc vacuo, obex erat. Vel frustra eadem redibant quæstiones impotentia,

tentiz, inuidiz, quæ iam sunt a nobis profi-
gatz.

Sed & alia methodo si possimus, id ipsum
confirmemus. Dicamusque, spacium vniuer-
sum, quod intra, quodque extra mandum ve-
rerem in immensum extenditur, bonitati Co-
ditoris non expedit vacuum remanere. Re-
pleri ergo spacium debuit. At qua nam res? Re-
rum vniuersitate ea, quæ in vno, latens fuerat
ante. Bonitas enim conditoris, sterilis esse, ne-
que potuit, neque debuit, neque voluit. Spa-
cium igitur, rebus omnibus fuit replendum.
At qua nam prima res, & ea aliena? Ea pto-
culda bio, quam ante alias omnes spacium in se po-
tuit recipere. et quæ ante alias omnes, spacio
se se potuit indere. Maxime autem omnium,
spacio indi potuit, quæ maxime omni in ei co-
gnata esset. Ita enim rerum Naturæ est compa-
raturum vniuersæ, vt quæ sunt inter se cognata,
se se facile amplectantur. Affines se se foueant.
Similes, se se confectentur. Atque inde fit, vt
hæc omnium facillime simul conueniant, atq;
coniungantur. Diuersæ veto, sese auercentur.
Contrariæ se se fugiant, fugentque. Ergo res,
quæ omnium maxime affinis, similisque spa-
cio fuit, ante alias omnes, inde vsque a rerum
initio, ei se se indidit, eique se se insinuauit.
Cumque spacio similis esset, nihil in spacio,
ei potuit resistere. Per vniuersum ergo spa-
cium eam necesse fuit effundi illudque reple-
re vniuersum. Et antem rei, affinitas cum spa-
cio, in his quæ sequuntur intercessit. Nimirum,
quod & ipsa, sicuti spacium, esset simplicissima.
Quod vt spacium in immensum extendi pos-
set. Quod vt spacium, posset per vniuersa sua
di. Quod vt spacium per vniuersa penetrare
posset. & aque vniuersa, vt spacium implere.
Nulli rei, sicuti spacium, posset resistere. Om-
nibus vt spacium cederet. Ab omnibus uti
spacium posset penetrari. Ab omnibusque si-
cuti spacium permeari. Denique uti spacium,
& corpus esset, & incorporea. Talem autem
rem, in tota vniuersitate, nullam omnino a-
liam, præter vnam, cæteris vetustissimam exi-
stere putamus. Eamque rerum omnium eni-
dentissimam. Rerum omnium pulcherrimam,
Rerum omnium suauissimam, Rerum omni-
um optatissimam, Rerum omnium efficacissimam,
Rerum omnium maxime admirandam: Lu-
men scilicet ipsum primigenium. Quod ubi-
cumque inter corpora sit, primæ, ac summæ
bonitatis, summa ac prima est imago. Summæ
ac primæ pulchritudinis, summa est imago.
Summæ ac primæ sapientię summa & prima
est imago. Summæ potentię, summa est ima-
go. Summæ beatitudinis, summa est imago.
Quid enim, & debuit, Summa bonitas, possi
spacium, quod entibus omnibus locum da-

ret producere secundum quàm id, in quo pri-
mo, incunde habiterent, & incorpora entia, &
corpora omnia? Quando, & summa bonitas,
lumen inacessibile habitare non designatur.
Quid enim res, vniuersitas rerum ipsa habet
potius in tenebris? Re molesta, horribili, mi-
serissima. et cur Deus, rebus è se procreatis, te-
nebras aut offundat, aut circumfundat? Et si
tenebræ in eis non sunt vllæ, quo modo tene-
bras, quas non habet, rebus omnibus circum-
fundat? Atque hic luminis huius in infinitum
fusi, primus finis, esto. Secundus vero, quia
lumen hoc sit illa Dionysij *πρωτα δυνστης*, fon-
tanus radins. Et Philonis ille supercælestis
alter, fons sensibilium, vt vidimus astrorum.
Quam Panangiam vocauit. A qua affirmat, &
Solem & Lunam, & alios Planetas, & inerta-
ria sydera, quantum quisque potest, sibi con-
uenientes hauriunt fulgotes. Quam etiam
πρωτα δυνστης Solis exemplar nuncupa-
uit. Totum autem hoc Philonis dogma, non
aliud infert, quàm lumen hoc primigenium,
esse veluti materiam, ex qua Sol & ipse, & cæ-
tera sydera omnia, cæteraque omnes luces,
sint constitutz. Quam sententiam rextui Mo-
sis primo, applicando, præcipui nostrorum
Theologorum, Basiliius, Nazianzenus, Theo-
doretus, & Augustinus, videntur comprobasse,
quamuis alij in diuersa abierint. In qua
quæstione, si quicquam ad fidem pertinet,
Ecclesiæ decretis standum. At quidam alij, qui
sine Aristotelismo philosophi esse non audent
obiciunt nobis. Quo modo lumen, in spacio
adhuc vacuo consistit? aut consistere potest?
Omnium facillime. Non enim eget cor-
pore, quo vel fulciatur, vel vehatur.
Aut quod ipsum fulciat, aut vehat. Lumen
enim non est accidens quod Peripatens,
& credit, & contendit. Sed est actus a
luce quidem fonte suo prodians, non tamen
ab eo discedens. Continue inde manans, sed
per se, & in se existens. Non enim prima lux,
primi luminis productrix lumine, productrix
lumen desijt producere. Quando nec ipsa, pro-
ductione illa exinanitur, nec esse definit. Sed
dum ipsa est, ab ipsa lux prodit, & in se quo
que consistit: neq; in nihilum euanescit: in
quod res euanesceat nulla. Est ergo lumen pri-
mum, primæ lucis actus, ab illa defluens qui-
dem, sed non effluens, esse non fluens, se non
diffuens, nec se circumfluens, neque in se re-
fluens. Sed essentia, viribusque actionibusque
propriis, & vita propria in se consistit. At quo
modo inquiet quis iterum, ab incorpora lu-
ce, lumen corporeum? Lumen namque, non
incorporum tantum est, verum etiam corpo-
reum. Corpus quidem est, qua trine dimensum
per totum spacium, quaquauerfus effunditur.

Incor-

Incorporum rursus est, quia nulla ei est anti-
typia. Idque quia est immateriale. Sed manet
adhuc dubitatio. Ab incorporata luce, quo mo-
do incorporum, & corporeum simul lumen
prodijt? Necessaria equidem ratione. Omne
enim productum, producente suo est remis-
sius. Quia uti iam saepe dictum ab identitate,
in alteritatem cadit. Attamen illius est imago.
Vtrumque ergo, & incorporum, & corporum,
necessario a luce, lumen enasit: medio inter
incorporam lucem, & corporea entia staru.
Ut nimirum, & ipsum, fontis sui particeps ef-
set. Et sequentibus corporeis sui participatio-
nem largiri posset. Perque omnia, & qua incor-
porum, & qua corpus posset inire, & calorem
secum cum rerum feminibus in omnia vehe-
re, qui rebus cunctis preesto esset; omnia foue-
ret; omnia intus & extra nutret, conserua-
retque, & ad primum eorum fontem, omnia;
quarenus sequi posset, & reuocaret, & redu-
ceret. Lux enim illa, paterni profundi, in quo,
& in qua, entia omnia summo sunt gradu, ste-

rilis esse non potuit. Ideoque lumen hoc e se
produxit quod profundi esset imago. Imago
autem esse non poterat, nisi a luce aliquid ha-
beret. Et ab identitate illius in alteritatem ca-
deret. secum tamen feret imaginem. Illa au-
tem primam, omnia entia continebat, imagi-
nem ergo omnium eorum lumen secum re-
tulit. ipse factum est gaudium quod suo mo-
do postea pareret per calorem in fluore. uti po-
stea patebit. Si hæc im esse, demonstrabimus,
& partim sunt iam demonstrata, non ne meri-
to in Panaugia, lumen a nobis, uti maximum
optimumque Dei Opt. Max. instrumentum,
fuit celebratum? Ut quod & iucundissimam
entibus omnibus præstaret habitationem, en-
tibus omnibus esset gaudium, lucem omnes
corporeas e se pareret. In omnia calorem, &
cum calore rerum semina veheret: per quem,
omnia & essent, & bene essent. Id autem ita ef-
se, deinceps ordinatim est demonstrandum.
Cuius demonstrationis hoc Zoroastri oracu-
lum initium esto.

ANNO TATIO R. P. M. IACOBI DE LVGO.

De Deo luce primaria lumen primogenium, & ab una luce lumen unum, bene dicitur modo intelligat.
Illud lumen primogenium, & unum esse secundam personam in diuinis filium scilicet qui est lumen
de lumine ante quem nullum aliud lumen emicuit, nec bene sonat ut illud lumen primo genium di-
cat materia in qua sol, sidera veteraque lucis constituta sunt, sed potius & melius dicitur sapientia
patris, per quam sol & cuncta entia sunt producta iuxta illud psal. omnia in sapientia fecisti.

Ab infinita luce, lumen infinitum, verum quidem est, si intelligamus filium, qui est lumen increatum
quem nunquam desinit producere & semper est productus; quem ad modum præsentis sole aer sæper
illuminatur, & semper est illuminatus, ad significandum ergo præsentialitatem & permanentiam aterni-
tatis dicitur semper nasci filium ipsum, dicitur & melius semper natum, ut si semper designes per-
manentiam eternitatis, & si meus perfectionem generis, iuxta illud. Hodie genui et. Si autem illud infi-
nitum pro lumine creato, ad quod concurrunt omnes tres personæ, & unum principium intelligat, non
est necesse a luce infinita oriri lumen infinitum: cum Deus non sit agens a natura producens toto suo
posse. sed liberum voluntarium producens pro ut vult, nec hac de causa eum tangit inuidia quoniam
agit sapienter, ut sibi expediens videatur, & conueniens universo quare etiam non est necesse ut tota
sua bonitate exeat in opus exterius.



FRANCISCI PATRICII PANCOSMIAS LIBER QVINTVS.



DE PRIMARIO CALORE.

EΙΣ ΠΑΡΤΑ ΠΥΡΟΣ ΕΙΣ ΙΣ-
ΥΣΑΝΤΑ.
Sunt omnia igne vno
genita.

Potest id oraculum, du-
plici, & vtrunque ambi-
guo accipi sensu. Nam & pater candidrice vni-
uersi causa, quasi aperi ignis sint effecta om-
nia: Et pro materiali causa, quasi ex eo sint
omnia procreata. Quo cum modo Heracli-
tus rerum generationi videtur supponuisse.
Sed de materiali agendum postea. Nunc effe-
ctorem illum consideremus.

Zoroaster idem, humanæ tantius sapientiz pa-
ter, diuinitati vniuersæ ignem videtur tribuis-
se. Nam & Deum patrem ignem nominat,
quando ait:

Εαυτὸς ὁ πατὴρ ἄρπασεν, ὃδ' ἂν ἴδῃ.
Δωάμεν τὸν πῦρ καὶ πᾶσι, ἵδμεν πῦρ.

Se ipsum pater rapuit, neque in sua
Potentia intellectuali, claudens proprium
ignem.

Pater inquit proprium ignem, non claudit
in potentia sua intellectuali, in primo nempe
intellectu, qui ab ipso, vti iam sæpe vidimus,
potentia patris, & paterna nominatur. Sed si
hunc suum ignem, pater non claudit, quo eum
effudit, aut diffudit? Et in mentem primam, &
in secundam, & in Ideas, & in mentes alias, &
in animos, & in corpora omnia vsque ad cen-
trum. Horum testimonia afferamus. De prima
quidem mente ita canit.

Οὐ γὰρ ἐν ὕλῃ πῦρ, ἐκείνηται τὸ πῦρ.
Εὐὸ δ' αἰσῶν κατὰ κλίσεις ἔργου, ἀλλὰ νόον.

Non enim in materiam, ignem vltaneum
primum.

Suam potentiam, includit operibus, sed
Menti.

Pater, inquit, suum ignem primum qui vlt-
tra, & trans omnia est, eiusque est potentia,
non includit in materia, eiusque aperiibus,
sed in Mente. Scilicet prima, quæ potentia
patris est vocata. Deinde hunc ipsum ignem,
secunda Mens, sibi induit. Air namque.

Οὐκ ἐν τῷ πῶν ἔνδοξον ἀπ' αὐτοῦ.

Εὐαρίδης πῦρ πῦρ σὺν δίκῃ, ἴδρα κερῶν.
Πατρὸς ἀρπαστῆς, τοῦ πῦρος ἀνὸς ἐν ἑαυτῷ.

Qui ex Mente exiit primus,
Indutus igni ignem vincientem, vti im-
pleat.
Fontanos crateras, sui ignis florem im-
mittens.

Vt eo igne repletet fontanos crateras, Ideas
scilicet vnitates & essentias. Hanc autem
secundam Mentem, Hermes, alter sapien-
tiz pater. Deum ignis & spiritus nuncupa-
uerat. Sed & multis sacrorum Bibliorum lo-
cis legere est, Deum, ignem nominari. Sed
sufficiat locus vnus Danielis. In quo scripta
sunt.

Thronus eius flamma ignis. Rotæ eius
ignis accensus. Fluvius igneus rapidusq;
egrediebatur a facie eius.

A quo forte loco, si eum legit Orpheus
sumpsit.

Σὺ δ' ἔρρεθ' πυρόντι παρὰ τοῦ πολύμοχθους. Ἀγ-
γέλιον.

Tuo throno igneo, astant, laboriosi Angeli.
Sed & Apollo Delphicus, oraculo quo-
dam suo, a Lactantio adducto, cecinit de
Deo.

Et πυρὶ δαίμνι.

In igne habitans.
Singulæ ergo Trinitatis personæ, & simul
omnes non diuisim, sunt nomine ignis appel-
latæ, & in igne habitare & sedere. Sed & Ideas
igneas, Zoroaster facit, cum canit.

Αλλ' ἰμεριθεύσαι τοῖς πῦρ μοιραθεύσαι.

38 Sed in partes, mentali igne sunt diuisæ.
Et alio loco.

Παλὺ δραπέδουσαι πυρὸς ἀνδρῶν.

39 Multum decerpentes, ignis florem.

Mentium quoque creatarum, is ordo qui Seraphinorum est, igneus, & flammeus est, cognominatus. Et zzechiel vidit ignem inter Cherubinos. Et aque & mentibus Dei ministris, ignis est tributus. Sicuti fecerat suis nominibus idem Zoroaster.

Ὅτι ἰσχυάτις, ὅτι ἐκδότης ἐστὶ πυρὸς ζωοφόρου.

40 Quia operatrix, quia largitrix est ignis vitiferi.

Καὶ ὁμοίᾳ τῷ Σωωχέουσιν ἀλλήλων ζῴδουσι πυρὸς.

Et influit Synocheis, robur, vitidonium ignis.

Καὶ ὑπερκαλὸς πυρὸς ἀνδρῶν.

Et Hypozocos ignis flos.

Et alibi.

Τῷ τῷ πυρὸς τοῦ πῦρ, τοῖς πρὸς αὐτὸν ἀνθρώποις.

41 His veto ignis mentalis, mentalibus solum minibus omnia.

Sed & intellectui, ab anima participato dat ignem.

Αλλ' ἔστιν ταπεινὸν, ταπεινὸν φλογί.

42 Sed Mentis extenſe, extenſa flamma.

Et animam ipsam appellat ignem.

Ὅτι ψυχὴ, πῦρ διωκόμενον πατρὸς οὐρα φανερὸν.

43 Quia anima, ignis, potentia patris extensius lucidus.

Et opera eius nominat ignea.

Μετὰ τὴν αὐτὴν ἔχει τὸ πυρὸς ἀποδίδου ἔργα τοῦ αἵματος.

44 Multis canalibus ignis incorrupti opera efficiens.

Sed & calidam Animam nuncupat.

Θερμὴ, ψυχὴ οὐρα τὰ πάντα.

45 Calida, animans cuncta.

Sed & mundum igneum habet.

Νῦν γὰρ ὅς ἐστιν, ὁ κόσμος τεχνίτης πυρίου.

46 Intellectus. n. qui est mundi artifex ignei.

Et canales etiam igneos quosdam.

Μηδ' ὁμοίᾳ τῷ ἰμπερίῳ ἀπὸ τοῦ αἵματος ἔχει τῶν.

47 Neque incedere super empyreis sparsum canalibus.

Sed & ignis molem aliam esse ait, huius mundi fabrum.

Καὶ γὰρ τὸ πυρὸς ὅλος ἐστὶν οὐρανός, ὅς τὰ τῶν πάντα.

Αὐτοῦ γὰρ, ἵνα σῶμα τὸ κατωκινῶν ἐκτετακτοῦ.

48 erat enim quædam ignis moles alia; quæ hæc omnia.

49 efficiebat, ut corpus mūdānū enolueretur.

Hunc autem ignem aīra superis huc defluere per canales.

Ἐνδὲν ἀρδῶν θρῆσκον γένεσις πλῆθος αἰώνων.

Ἐνδὲν συνάμειντος ἀπὸ τοῦ ἀμυνδρῶν πυρὸς ἀνδρῶν.

Κόσμος ἐνθρόνισεν κοιλώματι.

50 Hinc abunde cadit, Genesis multitudine materis.

51 Hinc tractus præster, tenuis ignis flos.

52 Mandorum cadens in cavitates.

Alibi quoque ait, vsque ad centrum, hunc ignem penetrare.

Ἀσθενεὶ διήκοντος, ἐν τῷ κατακτινῶν.

Ἀπὸ τοῦ αἵματος τῶν γὰρ, καὶ πρὸς τὸν μέσον αἵματι.

Πυρίοντος, ὅσα κατὰ τὴν μέγαν ὑλάναν ἔχει τῶν.

Ζωοφόρου πῦρ.

53 Desuper penetrans, ad oppositum.

54 Per centrum terræ, & quantum medium aliam,

55 Igneum, ubi descendit vsque ad materiales canales.

56 Vinifer ignis.

At & Solem, & astra ignes facit.

Ἐπεὶ ὁ πῦρ πολλὰ ἔχει ἀπὸ τοῦ ἀπλῶν.

Τὸ πῦρ ἀπὸ τοῦ πῦρ ἀναγκάσας.

57 Comperit multam cætam astrorum interuentium.

58 Ignem ad ignem cogens.

De Sole vero.

Ἐξ αὐτοῦ ὑπέρκειται, ὅσους αἵματι.

Μετὰ τὴν αὐτὴν πῦρ.

59 Sex eos constituit. Septimum solis

60 In medio iecit ignem.

De quo iterum.

Πῦρ πυρὸς ἐξ ἑκαστοῦ, καὶ πυρὸς ταμίης.

61 Ignis, ab igne detinatio, & ignis dispensator.

Animæ quoque nostræ ignem dedit.

Πάντοτε ἀπλῶν ψυχῶν πυρὸς ὡς τῶν πάντων.

62 Vndecunque non sita anima, ignis habenas tendens.

Ignis ergo hic supernus, a patre Deo, per suum profundum primo protensus: Deinde extra profundum per omnes rerum gradus, incorporeos & corporeos, vsque ad mundi omnes canitates & vsque ad centrum terræ eum extendit. Sed quid sibi vult hic ignis? An forte, lumen illud quod anteriore libro a Deo prodire demonstrauimus. hic idem ignis est, quem modo persecuti sumus? Omnis enim ignis in se lucidus est, & de se lumen emittit. Et omnis lux, calida est; & omne lumen caleat. Ita ut vete videatur dici posse, ignem hunc nihil esse aliud, quam lucem. Er hæc quatuor eandem esse rem, ignem & calorem,

calorem, & lucem, & lumen. Ratione quidem inter se distincta, subiecto vero idem esse omnia. Itaque ubiqueque lux est, ibi & lumen est, ibi & ignis est, ibi & calor est, & ubi eorum unum est, ibi sunt & reliqua. Sed eorum, duo videntur in se consistere, lux, & ignis. duo vero alia, extra ea prodire, lumen, & calor. Et sic uti illa duo, semper sunt sibi iuncta, ita hæc duo, nunquam a se inuicem disjunguntur. Neque vero duo hæc, ab illis duobus, aut diueluntur vniquam, aut auelluntur. Neque duo hæc, illa duo non producere, possunt.

Neque enim lux, de se lumen non emittere potest. Neque ignis non emittere de se, calorem potest. Neque lux calida, non esse, potest. Neque ignis, non esse lucidus. Sed cur ignis, & lux, sunt a Zoroastre, ab Hermete, a Prophetis, a Sanctis viris, Deo tributi Philosophicam rationem aliquam, si possumus adhibeamus. Inter corporeas res, igne nihil efficacius. Calore nil vitalius. Luce nihil euidentius. Lumine nil blandius, nil iucundius. Et quid ignis est, calor corpulentus. Calor, ignis fere incorporeus. Idem sunt quoque ignis, & lux. Ignis est lux calida. Lux est calor lucidus. Per calorem entia generantur, & viuunt, & constant, & augescunt, & conseruantur, & generant, & perficiuntur. Per lucem vero, & lumen, & cognoscuntur, & cognoscunt. Et ijs oblectantur, & libentissime fruuntur. Quoniam igitur, lux, & ignis, & horum proles, calor, & lumen, corporearum rerum sunt præstantissimæ, humana mens non habuit illustiora nomina, quibus, Dei aliquis notitiam, vel ipsa susciperet, vel alius præberet. Vel maiore Deum honore in sermone afficeret, quam his nominibus. Ignis præsertim. Qui est per se, & in se lucet, & extra se lumen spargit, & calore, vitali omnia replet. Deus namque sui natura, & supereminentia, tam alte positus est, ut omnes nostras cogitationes, & mentis conceptiones transcendat, ut humano intellectui sit penitus ignotus. Atque ideo dictus est, se ipsum a nobis rapuisse. Ignis igitur, quatenus sui natura est calor, entibus omnibus dat ut sint. eisque essentiam, & vitam largitur. At hæc ipsa a Deo esse, iam est demonstratum. Et sic Deus, ignis dicitur. Ergo dictum verissime est.

Ab uno igne, omnia esse progenita. Nihil enim hic ignis significat aliud, quam summi Dei virtutem illam, infinitam, omnipotentem, per quam entia omnia sunt ab eo creata. Et de illo uti de proprio fonteeducta. Igne nimirum hoc procreatore, & rerum generatore, in suum profundum prius sparsit. Deinde in ministras suas mentes, atque animos conspersit, & distribuit, omnia sunt a Deo, igne uno, progenita, & viuendi viribus donata. Ideoque a

Zoroastre eodem, ignis hic *Ζωοποιος*, & *Ζωοφύλακας*, vitifer, & vitam ferens, & *Ζωοδότης*, viuificator est appellatus. Igitur, a summo Opifice, per mentem per legem, per mentem secundam, per Ideas, per Dei ministros Hecateon, Synochas, Teletarchas, per animum mundanum, per cælos omnes, per mundum hunc Hylæon usque ad terræ centrum, & ultra, calor vitalis, & ignis vitam ferens omnibus, penetrat, & permeat. Namque tamen, a D. Paulo dictum sit.

Deus, noster ignis consumens est. Ad Hebræos scribens tunc, ad id retulit, quod in veteri lege, ob eorum peccata, sæpe experti fuerant, quando per ignem pœnas luerunt. Et forte sensu aliquo alio, quem Theologis relinquimus. Deus inquam, non est ignis ut hic nostras, combutens omnia. Neque etiam qualis est celestis, per radios solis, ac lumen ad nos protensus. Qui tamen causa quædam sit generationis rerum nostrarum. Sol enim, & homo hominem generat. Et calor qui in animalibus est, elemento respondeat stellarum: at tamen si quando diutius nos ferit sol, res a se genitas etiam consumit. Et ab Hippocrate scitissime est pronuntiandum. Idem calor, qui nos constituit, etiam consumit. Sed animi rerum, calor, ignisque, rigor nempe viuificus, quod rebus omnibus, quibus ipse iungitur, vitam tribuit, & animationem, *δύναμις, ψυχῆς τὰ πάθη*. Calens, animas cunctas, longe est excellentior, & suauior celesti, ne dum quouis elementali. Hi enim, & comburant, & consumunt. Ille vero animarius, nulli accedit rei, quam non illico viuificet, animet, nutriet, & cætera tribuat munera, quæ animalium, animatarumque rerum sunt propria. Namque elementarium calorum, is qui subterraneus est, superterraneus est proles proxima. Hic vero calor celestis est proles, & imago. Celestis autem calor, proles & imago est, caloris. Empyreus, Empyreus vero, calor & ignis, proles, & imago est, luminis eius, quod viuificum infinitum spaciatur ostendimus primo repleuisse. Huic autem primarius, ac fontanus, præfuit. Ipsiusque progenies, & imago, est lumen illud cui blandissimum calorem suum infudit Mens secundæ. Mens autem hæc, quæ Deus ignis dicta est, a Mente prima, & a patre rerum omnium auctore, & fonte, retulit. Non enim calor, subterraneus, aut superterraneus, principium, calorem, & ignem omnium est. Sed hic, valuti sex est superiorum, tum eius qui in aqua, tum in aere, & in sole, & in astris, & cælo est, & ipsius denique Empyreus. Nam quod ante de naturæ, de cognitione, deque lumine nostratibus ostendimus, idem est de calore, atque igne faciendum. Hocce nimirum in suam primissimam ideam, & unitatem per gradus resol-
uendos

nendos. Nam calor qui in terra, in aqua & in
mistis est, ab aereo pendent. Hic a coelesti. Is a
sole, & altris. Hic vero ab empyreo. Empyreus
a lamine calor. Hic ab Animario. Hic ab in-
tellectu. Qualis, hic a vitali primario. Hic quoque
a primario essentiali. Hic itidem ab ideali. Qui
in Deo habitat, & a Deo patre est deriuatus.
Ignis igitur, & calor, patris, & ipsius profundi
virtus ipsa rerū conditrix omnino est, viuifica-
trix, seruatric, & perfectrix. Innisibilis sui na-
tura, sed per visibilia lumina per ignem Em-
pyrei coeli, per ignes astrorum ac solis, & per ca-
lorem coelestem, in elementa diffusum, per ca-
nales, vti loquitur Zoroaster, vique ad vniuersi
siccitatem propriis quasi vehiculis est deue-
ctus, ad vitam omnibus largiendam. Qui quide-
m calor, & ignis, Deus ille forte est, quem
Hermes, Deum ignis & spiritus nuncupauit.
Ac forsitan spiritus ille, quem Moyses, super
ignis ferri dixit, itas nimirum in omnes effor-
ans rerum formas, & per omnia means, om-
nia fouet, omnia generat, omnia nutrit, om-
nia conseruat. Quo dixit Hermes omnia ani-
mata eger. Et quem Democritus, animum
appellauit mundi. Et Stoici, mundi spiritum
per omnia meatem, & omnia viuificantem.
Et cum eis Aristoteles vocauit spiritum, & po-
tentium omnia penetrantem, & stirpibus, &
animantibus spiritus præbentem. Et ut Vergi-
lius cecinit.

1) Cælum aeternas, camposque liquentes
2) Lucemque, globum lunæ, Titaniaque
3) astra
4) Spiritus intus alit. Totamque insula per-
5) aitos
6) Mens agitat molem, & toto se corpore
7) miscet.

Et alio item carmine.

1) Deum namque ire per omnes
2) Terrasque tractusque maris, cælumque
3) profundum
4) Hi nec pecudes, armenta, viros, genus om-
5) ne ferarum,
6) Quemque sibi tenues nascentem arcesce-
7) re vias.

His forsitan, illa Damaseni, & Nazianzeni
consonant, quæ ante attulimus.

Πάντα τῷ ζῳεῖ πληροῦν. πάντα σωῆσαι, πλη-
ροῦν καὶ ἄνθρωπον καὶ πᾶν ζῷον.

1) Omnia essentia implens, omnia conti-
2) nens, impletiuus mundi per substantiam.
3) Cui consonum & illud.

4) Spiritus domini, repleuit orbem terræ.

Sed cur orbem terræ tantum? non & orbē
aquæ? & orbem aeris? & orbēs cælestes om-
nes? & orbem empyreum? Et orbem luminis
primarij? Quem necessarium suā præsentia re-
plet, & vti spiritus, & vti lux, & vti ignis, &

calor. Qualia voluit etiam extra profundum
quaquaerisum extendi. Nam cum ignis in
profundo, ignis esset idea, atque ideo luminis
& caloris, necessarium fuit, extra profundum,
ab eo ignem formalem esse, lumen scilicet &
calorem. Atque ita lumen procreatum, calorē
sibi congenitum, a causis primis traxit. Vel
enim hæc duo, in suis causis fuerit, vel in cau-
sis non fuerit. Si dicamus non fuisse iam Deus
non erit omnino causa, omnium conditor.
At hoc, & nefas est dicere. & est contra toties
demonstrata. Tria ergo hæc sunt, primo con-
sequenter, spacium infinitum, in eo lumen in-
finitum. & in lumine calor. At hic finitus ne?
An & ipse vti comites sui, infinitus? Hoc est
rationibus discutiendum. Demonstratum iam
est, lumen esse per totum spacium diffusum.
Neque vllam esse spacij partem, in qua non
sit lumen. Neque in parte vlla lumen, vbi non
sit etiam spacium. Calor autem luminis con-
genitus, si toti luminis est congenitus, per to-
tum spacium necessario erit diffusus. Horum. n.
alterum ratio dicta esse necessarium. Vel
enim lumen totum, calorem habet comitem.
Vel pars tantum vni luminis est a calore co-
mitata, pars vero alia non est ei comes. Si hoc
detur, lumen non erit sibi toti simile. Quia
pars habeat calorem comitem. parte alia nō
habeat. Atque hoc obstaculo aliquo eueniet?
At quod obstaculo si ibi ab initio, huic rei fuit,
vbi nullum erat obstaculum? Et lumen quod
ibi erat, sui natura obstat nemini. Ergo subla-
to impedimento, lumen totum omnibusque
sui partibus, simile sibi fuit. Partium igitur
singularum vires quoque erunt similes. Om-
nibus ergo luminis partibus, calor erit conge-
nitus. Ab omnibusque similis emittetur. Ca-
lor igitur, quia sit toti luminis congenitus: lu-
men autem congenitum spacio, necessario
erit infinitum. At cum omnibus luminis par-
tibus calor sit congenitus, & æque ab omni-
bus emittatur, in quæ nam emittetur, vel cor-
pora, vel loca? Extra spacium nequaquam.
Nulla enim extra spacium, sunt vel corpora,
vel loca. Extra lumen iterum, nequaquam.
Totum enim lumen in spacio est. Et non ali-
bi. Intra ergo & spacium, & intra lumen. Et
intra etiam se ipsum, quia illis ambobus, ipse
coextenditur. At emissus, quoquoerisum hic
calor, ociabitur ne, an agei aliquid? Ociari eū
nescire cernimus. Ager ergo aliquid. Idque
necessario, vel in se ipsum tantum, vel tantum
in lumen, vel in spacium tantum. vel in horum
duo. Vel etiam in tria semetipsa vnita, spacium
ergo calet. lumen ergo calet. Calor ergo calet.
At nulla res, sui natura, in se ipsam agere vide-
tur. In aliud ergo agit. At non in lumen a quo
ut a proxima provenit causa. Neque quicquid

in suam causam agere videtur posse. Neque igitur in spaciū, a quo, & si non proxime, & in quo essentiam habet. In quam igitur rem agat, si ibi, præter calorem, lumen, & spaciū alia est nullas. Necessum igitur fuit, aliud quid; in spacio, & in lumine esse quod calorisationem suscipere posset, & ab ea aliquid pati. Id autem tale, necesse est esse, ut per spaciū fundi possit. Per totum ne spaciū, an per eius partem aliquam? Si partem dicamus. quantitas & magnitudo eius partis erit assignanda. Et causa etiam afferenda, cur non per totum fundi queat, idque necesse sit, vel vixium suarum debilitate accidere. Vel obstaculo, vel conditoris voluntate. At conditoris summa bonitas, cur per totum fundi nolintum ei maior gloria inde sequatur, quàm si per partem

dicatur fundi? Spacij quoque obice non impeditur, eius effusio, cum in eo adhuc nil fuerit, quam lumen & calor. nullis obstantibus prædita viribus. Hæc res, si natura sua, fusilis & ipsa sit, ut lumen, ut calor, cur se ipsam dicatur impedire, ne fundatur? Et dum aliud possit nihil, quàm fundi, quomodo dicatur, non posse fundi? Fundetur ergo quocumque locorum per spaciū, per lumen, per calorem, quousque impediatur. At ab hisce tribus, nulli impeditur. neque a bonitate Conditoris; neque a se ipsa. Per tota ergo tria illa fusionem faciet. Perque illa tota infinita, fusionem infinitam, nullis terminis, aut propriis, aut alienis terminatam. Sed quid hoc tandem est? Sonae ænigmaticum. Sequenti igitur libello eris aperiendum.

Finis Libri Quinti Panscosmie.

ANNOTATIO R. P. M. IACOBI DE LVGO.

- 1 Cum dicit in hoc libro, pater non clausit ignem in potentia sua intellectuali, id est in filio, dicimus quod clausit & non clausit. Clausit quidem in filio ignem essentialē & increationē, id est illuminet quem habet in se generando illum: Non clausit quia simul cum ipso filio & spiritu sancto, quem vocat mentem, eum effudit & diffusit in creatas res creando illas.
- 2 Nominat profundum paternum complures vicē, & precedente libro, necnon & in aliis suis scriptis cum inquit ibi, extra paternum profundum spaciū fuisse necessario productum, hic cum ait, ignem procreatorem, & rerum generatorem in suum profundum prius sparsi, & recte, quoniam diuinam essentiam, & quicquid habet pater, totum infudit in filio generando ipsum. quare per profundum paternum intelligitur filius in diuinis. ideo in Euangelio Luca ipse Christus sibi vindicauit, omnia sibi tradita fuisse a patre. Pater enim generando filium communicauit illi essentiam suam, & dedit illi naturam diuinam, & cum natura diuina tradidit ei omnipotentiam, & quicquid Dei est, absque aliqua transmigratione.
- 3 Theologi tamen non admittendum cum profundum paternum scilicet filium, necessario fuisse productum spaciū in vniuerso, quoniam negant Deum agere de necessitate natura. Sed quemadmodum (ut ait Diuus Thomas) se habet artifex per suam artem & voluntatem ad artificiatā, ita Deus perfectientiam & suam voluntatem se habuit ad creatā. Possumus tamen dicere, Deum produxisse necessario conditionaliter, id est supposita determinatione voluntatis diuinæ, necessario agit ad extra, verbi gratia si intelligamus Deum esse ignem perfectientem, magis deferui nostro proposito & materia de qua tractamus, cum in scripturis consumpti ac cipiatur etiam pro perfectiōne iuxta illud Pauli ad Hebræos Aspicientes in consummatorem Iesum, id est perfectientem.

FRANCISCI PATRICII PANCOSMIAS LIBER SEXTVS.



DE PRIMÆVO FLVORE.



SI corpora omnia per spacium congenita sunt, sunt trine dimensia sunt corpora. Si per lumen sunt visibilia. Si per calorem, & constaut, & viuunt, magno merito hæc tria corporum omnium dicentur elementa esse. ex quibus ipsa consistunt, & in quæ resoluantur. si resoluti eis contigat, vnquam, ita esto. Corporum vero antypia, seu antitelsis, seu dicas resistentia, vnde nam fuerit? Trinam quidem dimensionem a spacio habent congenito, quod spacij primæui, pars est quædam. A lumine, vt sint vel lucida, vel diaphana, vel etiam opaca, vt partim est ante demonstrabitur postea. A lumine habent etiam calorem, a calore essentiam, & vires, & actiones. Antypiam, a quo nam habebunt? A re nimirum, quæ resistentiam vel indere, vel inferre possit. Eam nos, suozem, seu humorem, nominamus. Veterum multi, dixere aquam. Eamque vel principale elementum posuerunt, ex quo omnia fierent, vel vnum è quatuor esse voluerunt; quæ mundum hylæum, constituunt & quæ corpora omnia mista conficiunt. Thales, quidem, inter Græciæ sapientes nominis magni, Princeps elementum, aquam posuit. Sed altior huius dogmatis est origo. Homerus enim cecinit.

Παλαιὸν θεὸν γένεσσι, ἢ μητέρα τῶν ὤ.

Oceanum, Deorum genitricem, & Matrem Tethyn.

Deorum scilicet qui sub cælo sunt omnium.

Sed is suæ stirpis vetustissimus Orpheum est secutus.

Qui multis seculis ante, id ipsum docuerat.

Παλαιὸς ὁσπερ γένεσι πάντες τίτυνται.

Παλαιὸς ὁσπερ, καλλιπάρης ἤρως γάμοιο.

Ὀσπερ κασιγνήτω, ὁμομήτορα, Τηθὺ ὅτιον.

Oceanus, qui genitura cunctis est

Oceanus primus, pulcherrimus cepit nuptias.

Qui sororem eadem matre genitam Tethyn iniit.

Sed nullo mystico fabularum velamine; aliter cecinit.

Ἐστὶν ὕδωρ ψυχῇ, θάνατος δ' ὑδάτιον ἀμείβει.

Ἐν δ' ὑδάτι γαῖα. τὸ δ' ἐν γαίᾳ πάλιν ὕδωρ.

Ἐν τῷ δὲ ψυχῇ, ὅλον αἶθρα ἀλλοιῶνται.

Est aqua animus. Mors aquis est permixtio

Ex aqua, terra. ex terra vero, rursus aqua.

Ex quo, animas totum æthera matat.

Hanc doctrinam videtur Orpheus in Aegypto didicisse. Est enim apud Hermetem; in hanc sententiam. Tenebras mutatas in humidam quandam naturam.

Ὡς εἰκόσι μὴ εἶδῃ μετακαλλίστην τὸ σκότος αἰς ὑγρὴν τινὰ φύσιν ἀφ' αὐτῆς τὴν παραγένεσιν.

Vt viderem me videre tenebras mutari in humidam quandam naturam, indicibiliter turbatam.

Quasi idem hoc sit cum illo Moysi. Et tenebræ erant super faciem abyssi. Profundissime nimirum aquæ. Fit & alia aquarum mentio a Mose satis multa.

Et spiritus domini ferebatur super aquas. Et. Fiat firmamentum in medio aquarum, & diuidat aquas ab aquis.

Bb 2 Deus

Deus bone, Quid hoc rei est? Diuinus Plaro, diuino huic oraculo, nulla ratione adhibita, assensum libentissime dedisset. Peripateticus Auen Rois, e contra nullam ei fidem habuit. Quia Moses, vt ipse aiebat, multa diceret, probaret nihil. Atque idcirco, tribus, vt solet ipse dicere, loquentibus in lege, nihil credidit. Rationem in omnibus requirit, sed non aliam quam Aristotelicam. At hoc non magis philosophicum est, quam sine ratione loqui. Quid igitur nos dicemus? Ex ante demonstratis, sepe numero Aristotelica dogmata, radicitus euulsimus. Si ea Auen Roicus quispiam non restituar, post hac atida iacebunt. & in præsens iaceant. Oraculum sane Mosaicum, verissimum putamus. Sed Theologorum nostratum, rum vetustiorum, rum recentiorum, opinio-num varietatibus, & expositionum, ita in se dissidens, ac discerptum, vt fatuis longe sit ipsum integrum, iudicij ipsorum, ac sacrosanctæ Ecclesiæ relinquere decretis. Nobis vero, nostra demonstrata, quæ fidei Catholice non repugnant, secutis, latius est ea deducere, quæ ad mundi vniuersi constitutionem posse facere videantur. A Deo proculdubio, & ex Deo, ijs modis quos ante aperuimus omnia entia produjse, per medias suas vnitates, atque ideas, per essentias, per vitas, per Mentes, & per animas, satis superque est ostensum. Et sicuti illic, & spacium veniunt, & lumen, & calor; sic venit etiam inde vniuersalis Fluor. Omnis aqua, humor est. Et non solum tres habet sibi connotatas proprietates, quas & scholasticis quidam, ex Aristotele plus æquo sibi amico, attribuit, perspicuitatem, frigiditatem, & gravitatem habet. Veri propriam ei maxime, fluxionem. Hæc enim ab aqua est inseparabilis, nisi concreseat, illæ tres non semper aquæ naturæ hærent. Omnis enim naturali statu aqua, fluit, non omnis est transpica. Nulla sui natura est frigida. Aliqua sui natura est etiã levis. Quod in progressu philosophiæ huius, fieri suis locis manifestum. Omnis igitur aqua, sui natura fluit, estque fluida. Omnis humor vel aqua est, vel aqueus. Omnis igitur humor fluidus est. Forte alia quoque reserpiuntur, in natura, quæ, neque aqua dici possunt, nec humor, quæ tamen fluunt, & sunt fluida. Generali ergo hoc nomine vtamur, fluoris, ad omnia ea significanda, quæ vel fluida sunt naturæ, vel fluunt, seu aquæ sint, seu humores, seu quid aliud tertium, aut vltima. Fluorem igitur dicimus nos, esse supra firmamentum, esse sub firmamento. Quæ positio si comprobata fuerit, omnis tollitur, Theologorum controuersia. Id autem vt demonstramus ita primo ponimus, Lumen primumque fluor est. Nam si actionem fluendi habuit, (quod est ostensum) etiam vires habuit fluendi.

di. Et si vires, etiam essentiam in fluore habet, seu fluor est. Calor a lumine primumque progenitus fluor est. Nam si propria actione fluit, etiam viribus fluendi est præditus. Et si viribus, etiam essentia eius est fluxa, & fluor. Calor enim a suo primo fonte lumine, & fluxionem, & vt sit calor, habet. At lumen, & calor, Empyreus est mundus, vt proxime ostendetur. Cælum igitur seu mūdus empyreus fluor erit, & essentia, & viribus, & actione. Et conuertimur, si actione, etiam viribus, si viribus, & essentia. Empyreum autem mundum fluorem esse, inde constat liquido, quod ardeat. Flamma illa blandissima, & suauissima, & vitalissima, Omni autem flamma, fluit sui natura, & fluida est, & fluor. Quia calore, & lumine constat primordiali. Ether, si sit cum Empyreo idem, quod mox discutietur, ardet & ipse, & est fluor. Si sit ab empyreo diuersus, cælum scilicet, fluor est itidem; calet enim, & illuminatus est. Sidera illa in supremo, vt vocant orbem, & planetæ, quia ignes sunt, (vt demonstrabimus) & flammæ, fluores sunt. Nihil enim ardorem aut flammam concipit, nisi fluor sit, quod suis locis, itidem patefecit. Planetarum orbem, si orbem sint, ostendimus esse fluores. Si non sint orbem, ostendimus irideni esse fluores. Lunæ sidus, Fluorem, sed concretum esse asserimus. Quod palam itidem faciemus. Si vlla sit, inter elementa, ignis sphaera, seu sit hypocausta, fluorem esse necesse est. Superiore hæc, dictatu rationum, ac demonstrationum, erunt tractanda. Inferiora his, sensibus sunt iam cognita. Nam aëra liquidum, quis non videt esse fluorem? Quæ in aëre sunt, vapores, nebulae, nubes, niues, pluuie, grandines, fluores esse nemo ignorat. Si quis, ignes, in aëre, ac censo, fluores esse dubitet cū ad eos philosophando peruenerimus, omnem eximet dubitationem. Iam mare, iam lacus, stagna, fluminaque, riuos, & fontes quis non videt esse fluores? Semina animalium, omnium membræque ex seminibus atque humoribus formata, fluores esse concretos, qui considerando non assequitur philosophari desinat. Mentemque alio conuertat. Fluores omnes fluorem constati, gigni ac crescere, nemo tam bardus fuerit philosophus, qui ignoret. Lapidis quoque omnes, & metalli omnia, & quæ recenti voce dixere mineralia, omnia sunt vel fluores, vel e fluoribus compacta. Terram ipsam generabilem matrem, fluorem esse concretum, suo loco demonstrabimus. Omnia ergo corpora, incorpora, atque corporata entia, vel fluor sūt, vel e fluore sunt conflata. Vniuersitas ergo rerum, extra Patris profundum procreata, fluor est. Magna equidem, & seculis omnibus inaudita, sunt quæ pronunciamus. Sed philosophis,

phis, non est satis pronunciare. Est ratinibus
construendum, & experimentis, quantum li-
ceat comprobandum. Sequentibus igitur de-
monstrationibus, fundamenta prima iacia-
mus, vel per se nota, vel nota ex iam demon-
stratis. Demonstratum autem iam antea est,
omnem cuiusq; generis multitudinem, a sua
vnitate provenire. Quæ assertio, ab axiomate
per se ooro, hand multum distat. Vnitas atq;
cuiusque multitudinis. Idea sua est. A qua
omnes molitodinis gradus, ortum habent;
& ab ea descendunt, & ad eam ascendunt,
iterum. Quod exemplis, luminis, & cogi-
tationis, & naturæ iam ostendimus. Id ipsum di-
cimos de fluore hoc primævo. Fluores enim,
qui sub terra, vel sunt a principio, vel io dies
generantur, non sunt omnium fluorum primi.
Sed postremi. Aote eos, & causa illorum est,
fluor aqueus. Huius causa fluor æreus.
Huius item causa est fluor æthereus. Huius
item cælestis fluor; Huius fluor empyreus.
Et huius fluoris, calor. Huiusque fluor lu-
minis. Huius tandem prima ac proxima cau-
sa est fluitans idea, atque vnitas. Ab idea igitur
sua, fluor hic apparuit primo, & ab ea in-
ter fluora primordia est eiatus. Ita, vt, si eo
vniuersitas caruisset, nonnulla fuisset extra Patris
profundum rerum vniuersitas. Corpora namque
omnia, oecessario, aut liquida fuot, aut
sunt solida, aor ioter hæc duo sunt media. Si
liquida sunt, fluida quoque necessario sunt.
De Principibus muodi partibus, duobus, sen-
sus ipse poadit. Aqua, & aere. Solidam quoque
esse terram, testatur idem. De medijs
status corporibus multa mista, nollum eo-
rum quæ dicta & credita fuot simplicia, vi-
dentur numerari posse. Si ignis sphaeræ vi-
lus sub luna, supraque aerem sit, liquidus e-
rit necessario. Cælestes vero orbes, nullo sen-
sus testimonio, vel solidos, vel medios, vel e-
sse liquidas affirmare possumus. Rationes er-
go suis locis erunt exquirendæ. Prisci poetæ
Orpheos, & Homerus, solidum cælum sunt
arbitrati, quando ipsum *χρόνον* æreum, æ-
reumque cognominarunt. Nus è contra, li-
quidum esse arbitramur. Sed quæstionis ho-
ius determinatio pendet è multis, quæ prius
sunt quantum fieri possit, ad veritatem co-
gnosceoda, quæ Astronomorum, atque Philo-
sophorum meotibus, ita occalluerunt, atque
obdurerunt, vt magnis rationum machinis
vix, non dico expugnari, sed oppugnari queat.
Sed prius, quam præ manibus habemus rem
propositam, de fluore primævo expediamus.
A primigeia sua vnitate atque idea oecesso
est fluorem hunc primo fluxisse, ad corpo-
rum produktionem omnium faciendam.
Conditur quidem vniuersorum Deus, ver-

bo tantum suo effecit omnia. In quo verbo;
rerum omnium vti est offensum, fuot idem.
Sed rerum ordo postulat, vt alia sit anterior
oatura, alia sit natura posterior. Corpora ab
idea corporis veniunt, & a corporum vita, &
a corporum Meote, & a corporum aomnis.
Sed e qua nam re corpora consistere debue-
runt? Ex qua omnium cooflari potuerunt.
Eam incorpoream peotius esse, non fuit ne-
cesse, vt corporea peotius, non potuit esse.
Fuisse enim corpus, antequam fuisset. Me-
diam ergo inter vtrumque esse fuit necessa-
rium, corpoream scilicet & incorpoream.
ex tria igitur, spacij dimensione, primo esse,
fuit oecesso. Omne enim corpus tria habet
spacia, longum, larum, & profundum. At tria
hæc spacia, vel vacua fuere, vel fuere plena. Si
vacua fuere, ab initio, & non sunt re alia,
quam spacio repleta, quam se ipsi scilicet,
corpus natorale, esse non potuerunt. Na-
turale autem corpus, Physicorum præstantis-
sini desinere, eriam præter trinam dimen-
sionem, haberet etiam aotetisim, renitentiam,
resistentiamque, & antitypium, quæ tactui, aut
oon cederet, aut cedendo repugnaret; aut re-
pugnando, oon repognaret tandem. In hanc
quod faceret, lumen primigenium spacio
ingenitum esse oon potuit. Nulli enim rei
resistit, cedit omnibus. Quid vero calor ab
eo vectus? Neque hic vllam in rem, vllam
haber renitentiam. Plenior ergo res; necessa-
ria fuit, quæ tria illa spacia corporis repleat
& suo esse renitentiam daret aliquam. Eaque
talis, vt posset rum longitudinem, tum latitu-
dinem, tum etiam præfinitatem corporis
subire, seq; ipsa omnes illas repleat. At subire,
nulla poterat, nisi quæ in omnes eas distictas
sefe posset insinuare; Insinuare aut sefe in om-
nes, oulla poterat, nisi quæ in omnes fluaret,
omnesq; insuaret. Fluore ergo opus corpora
habuerunt, vt præter trinam dimensionem re-
oitentiam aliquam acquirerent; & naturalia
ab hanc euaderent. Qui quidem fluore ita
esset in se dispositus, vt & densari, & rarefcere.
& in se cogi posset, & coorescere, & iterum
in fluorem funderet. Ex eoque summus Coodi-
tor, omnium generum corpora formari posse
voluit. Vti mundum huoc finitum, & inhoi-
rum, omibus ornatum ornamentis coofpi-
ceremus. Concludeodum igitur, fluorem
primæuum, quartum esse corporum omnium
principium, atque intrinsecus omnibus in-
esse, veluti elementum. Totam hanc disputa-
tionem de primævis quator corporum, vel
principijs, vel elementis, in huoc modum con-
cludamus corpora omnia, quæ vel ratio, vel
sensus nobis ostendunt, quatuor hisce, iotrin-
seciscōstant. Spacio, lumine, calore, fluore. Spa-

cio quidem, quia non nisi spacio con-
sunt, neque sine spaciis tribus illis, vel ab ini-
tio constituerunt, vel modo, aut fieri, aut con-
stitui, aut consistere possunt. Omnia autem
naturalia corpora, antitypia aliqua debent
esse praedicta, si naturalia sunt vocanda. Anti-
typiam autem hanc a fluore necessario habet.
Non enim a lumine, neque a calore. Duo
vero haec, quid corporibus praestant?
quid in corpora operantur? Lumen qui-
dem caloris est vehiculum. Calor veto cor-
poribus, & constitutionem praebet, & essen-
tiam conficit, & vires indit, & actiones tum in
se agitat, tum extra se egerit, & vitam pro-
priam exercet. Sine enim calore, corpus na-

turale non heret; Neque fluore fluere, neque
fluore in se densaretur, neque in se vel coge-
retur, vel concresceret, neque rursus funde-
retur. Neque corpus vllum, aut solidum, aut
liquidum, sine calore, aut factum est vnquam,
aut fieri potuit, aut potest. Vbicumque igitur
est fluore, ibi etiam est calor. Vbi calor, ibi a lu-
mine est veans. & haec omnia in spacio con-
currunt; et in omnibus corporibus, ita sunt, ut
sine eis omnibus, nullum corpus, aut, ab
initio rerum constitit; aut nunc consistere po-
test, aut in posterum gigni, aut consistere est
possibile. Merito igitur, quatuor haec, primaeva
sunt, corporum omnium intrinseca princi-
pia, & elementa.

Finis Sexti libri Panscosmia.

ANNOTATIO R. P. M. IACOBI DE LVGO.

Decepti sunt, nonnulli antiqui philosophi opinantes gradatim a Deo processisse res creatas, si ab eo
processerit prima creatura, quae induxit aliam & sic inde usque ad creaturam corpoream. At enim,
in hoc libro sumam faciens distorum in alijs suis libris. A Deo proculdubio, & a Deo his modis quos
ante aperuimus omnia entia produciunt per medias suas unitates atque ideas, per essentias per ritas,
per mentes, & per animos satis superque ostensum est, quod falsum est, cum omnia immediate produ-
cta sint in prima rerum productione, ut bene Moyses in primo capite libri Genesis enarrauit. Vniuer-
sa enim & incorpora & corpora proxime sunt a Deo creata: Qui fecit caelum, & terram, mare, &
omnia quae in eis, ait psalmus.

FRANCISCI PATRICII PANCOSMIAS LIBER SEPTIMVS.



DE MVNDO EMTYREO.



Adenus, vt mundi vniuersi corporei, constitutionem recto ordine institueremus; Principia omnium corporum primæua, quæ nam essent, & proposuimus, & demonstrauimus. Nunc ad vniuersi ipsius facturam, ac Casmopeiam propius accedamus. Et nostro more, a vetustissimis ordiamur. Inter Zoroastri oracula, hæc quoque leguntur, quæ a summo ad infimum, vniuersam videntur comprehendisse.

Εἰς τὴν γὰρ ἐξ ὧν καὶ τὰ τῶν τετραγώνων κόσμος
Τὴν οὐρανὸν κυρτὴν χεῖματι περικλείουσι
Πῦρ δὲ πῶς αὐτὸν ἀπὸ τοῦ ἀπὸ τοῦ ἀπὸ τοῦ
Ζῆος τε πλατύνουσιν, ὅπως αὐτὸν ἐκείνου
Γαῖα δ' ἐν μέσῳ τεθῆναι, ὅπως δ' ἐν γαίᾳ κόσμος
Ἡὲρ δ' ἀνὰ τὸν οὐρανόν.

Septem in mulem formauit patet firmamenta mundorum
Cælum curua figura circumcludens.
Compegit mulem coetum astrorum intrantium.
Animaliumque erraticum, constituit seiprenarium.
Terramque in medio posuit, & aquam in terræ sinibus.
Aetem desuper his.
Ordo quidem corporum vniuersorum ab aplane, usque ad tetra videtur recte positus. Sed numerus septem firmamentarum, non videtur rei respondere. Sunt enim aplane vna, septem planetarum orbes, deinde elementaria, quæ numerum vndecim conficiunt.
Verum quomodo essent septem, Psellus anxius est aperire.

Εἰς τὴν γὰρ ἐξ ὧν καὶ τὰ τῶν τετραγώνων κόσμος
Τὴν οὐρανὸν κυρτὴν χεῖματι περικλείουσι
Πῦρ δὲ πῶς αὐτὸν ἀπὸ τοῦ ἀπὸ τοῦ ἀπὸ τοῦ
Ζῆος τε πλατύνουσιν, ὅπως αὐτὸν ἐκείνου
Γαῖα δ' ἐν μέσῳ τεθῆναι, ὅπως δ' ἐν γαίᾳ κόσμος
Ἡὲρ δ' ἀνὰ τὸν οὐρανόν.

Septem vero dicunt mundos corporeos. Empyreum vnum & primum. Et post eum tres æthereos, deinde tres materiales. Inerrabilem circulum, erraticum, & eum qui sub luna est locus. Et primum quidem diffiniunt, secundum mentem. Æthereos vero, secundum animam, Materiales vero, secundum naturam.
Sed Pselli magis est laudanda voluntas, in huius loci explicatione, quam ipsa explicatio. Neque enim nisi duos æthereos enumerat, & vnum hylæum, & locus sub luna nullo modo potest pro æthereo intelligi. Sed vt nos tenui voluit dicere, Chaldeos, septem corporeos mundos constituisse. Vnum ac primum omnium, Empyreum, quem Menti assignarunt; Tres æthereos, Aplanem, loca Planetarum, & Lunæ urbem. Et hos animæ subdidit. Et tres alios elementales Aereum, Aquæum, & Terreum, quos Naturæ tribuerunt. Diligentius Proclus, referente Simplicio, rem hanc eandem est persecutus. Ad illud oraculum.

Ἀπλὴν ὑπεψυχῶσα, φάος, πῦρ, αἰθήρ, κόσμους.

Abunde animans, lumen, ignem, æthereos mundos.

Ad quod in hæc verba scribit.

Τὴν γὰρ τὴν τοῦ κόσμου τὴν οὐρανὸν τὴν ἐμπερικλείουσαν, πῶς

Sed cur, iterum lumen dicimus supra-
mundanum, cum ipsum, mundi infiniti
pars melior sit, & sit etiam animatum.
Nam de fontano animo ita canit otacu-
lum.

Ἀπὸ τοῦ ἐμψυχῶτα φάει, τὸν, αἰδία κόσ-
μου.

„ Abundè animans, lumen, ignem, æthe-
ra mundos.

Animas, inquit, hæc fontana anima, primo
lumen. Deinde ignem, Empyreum mundum
scilicet. æthera uniuersum in tres distinctum;
vñ diximus, mundos, & mundos tres alios,
hocce materiales, & hylæos. Anima namque
sui natura animat tam lumen, quam sequen-
tes mundos. Esto igitur sanè hæc ratione lu-
men hoc mundanum. Priore illa esto supra-
mundanum. Sui enim calore, sibi que pro-
prio, Anima hæc animat cuncta. Cecinit
enim. Θερμὸν ψυχῶτα τὰ πάντα. Calida ani-
mans cuncta. Cor autem vocata sit calida, iam
est antea dictum.

Οτι ψυχῇ, τὸν διαμνη πατρὸς εὖτα ἰσχυ-
ρὰ.

Ἀδανῆς τι μὲν, καὶ ζῶντος δυνάμει
ἰσά.

Καὶ ἔχει κόσμου πολλὰ παρρημὰ καὶ
τὰν.

„ Quia animus, ignis potentia patris exi-
stet, lucidus.

„ Immortalis manet, & vitæ dominus
est.

„ Ertenet mundi, multas plenitudines si-
num.

Hæc de entibus, Empyreos mundo supetidi-
ribus, satis funto: Nunc ipsum Empyreum
vñ proposuimus aggrediamur. Hic quidem a
Christianis Theologis, libentissime est susce-
ptus. Non equidem vñ sphaera solida, sicut
Chaldæi, sed uti orbis, qui supra caelos æthe-
reos positus, illos complectitur. In quo di-
cunt Deum, beatas Mentis felicesque ani-
mas, a corpore hoc solutas, habitare, & per-
petua apud Deum fini beatitate. Neque ve-
ro Chaldaicum tantum hoc dogma fuit.
Sed etiam Aegyptium. Iamblichus namque
scripsit Hermetem Trismegistum, & de Em-
pyreis Diis, libros C. reliquisse. De Aethere-
is toridem. De Cælestibus mille. Ex
quo testimonio, inserimus nos, Hermetem
quoque has tres substantias inter se differen-
tes cognouisse & docuisse. Sed modo Em-
pyreum prosequamur. Lumen illud primæ-
um a Deiluce fuit semitibus rerum omnium
prægnans. A lumine hoc fuit calor primæ-
us. A calore primæus, primæus ignis, Em-
pyreus scilicet mundus. Sed quis eum con-
struxit? Respondet Zoroaster.

Νοῦ γὰρ, ὅς ἐστιν ὁ κόσμος ἰσχυρὸς πύριον.

„ Mens namque, quæ est mundi artifex
ignei.

Est quidem a mente opifice scilicet constri-
ctus, ea quæ proxima est rerum conditrix. In-
tellectum autem hunc, qui artifex empyrei
mundi fuit, vocauit fontanum.

Πηγὴν ἄλλαν, ὅς τὸν ἐμψυχῶτα κόσμον ἔ-
χει.

„ Fontanum alium, qui empyreum mun-
dum ducit.

A quo proxime omnia & incorpora, & cor-
pora sunt fabrefacta. Et a quo ipsi mundo
empyreos lumen primarium est obuolatum.
& quo lumine, & calore eius comite, iste in-
tellectus eum ducit. Hoc est regit. Non enim
empyreum ducit, aut moueri putamus. Sed sta-
bilis permanet in loco, sicuti & lumen. Et
quoniam illa Procli verba, quæ ad hanc rem
aitulimus, videntur aliter sonare, sunt exa-
ctius perpendenda. sunt autem.

Ἀλλὰ τινὲς ἂν ἴδωσαν ἑαυτοὺς τὴν αἰσθη-
σιν ἐμψυχῶτα ἐστίν, ἵδαν τι ὅψιν τὸν κό-
σμον ἐν τότῳ ὄντι, ἐν τῷ αἰνιγτῷ φανί
καυδῶν. Καὶ τούτων καὶ ἄλλοι μὴ ἰσχυρὸν
αἰνιγτοί, ὡς μὴ μὴ τὸν τόπον αἰ-
ρετοὶ δὲ καυδῶν, ὡς ταῦτα ἔλαβον ἔχει τοῦ
τόπου.

De duabus illis sphaeris loquitur, lumi-
nis, scilicet & ea quæ ex multis composita
est corporibus Empyreos, Aethereis, Hylæis.
Ait igitur.

„ Alteram colloca simul cum centro. Alter-
am in hanc impone, vniuersum vide-
bis mundum in loco quidem existere;
& in immobili illo lumine, moueri.
Et hoc quidem per se totum esse immo-
bile, vt locum imitetur. Pæc partes ve-
ro moueri, vt hoc minus habear, quàm
locus.

Quibus verbis dicitur locum mundi, hoc
est spaciū, & lumen ipsum replens, esse im-
mobilem: Mundum autem in spaciū seu lo-
co, & lumine positum, totum quidem esse im-
mobile, ut locum imitetur, & per partes vero
moueri. Empyreus cum sociis, ut totus qui-
dem est immobilis. Partes autem circūdatæ,
tæ ætherei mundi, & tres Hylæi, mouentur,
& eorum partes locum mutant. In ipso sci-
licet Empyreos, ut creditur circumuoluti.
Nam & Theologi nostri, & Astronomorum,
qui ipsum pro vndecimo orbe receperunt, im-
mobilem esse, cælum empyreum statuerunt.
Sicuti autem ipse ex lumine, & ex calore, ignis
& empyreus est factus. Sic ipsum in causâ
fuisse, canunt oracula vt mundus reliquus,
Aethereus, & Hylæus, sit conformatus. Nam
de opifice cum loquerentur, aiunt.

Πιστὰς, ὡς αὐτοῦργον τεκταίνεταί τὸν κόσμον.
Καὶ γὰρ τίς πῦρ ἐξ ὧν ἐκείνη, τὰ δὲ πάντα
αὐτοῦργον, ἵνα σῶμα τὸ κερμαῖον ἐκτελευτῇ
Κόσμος ἵνα ἐκδύας, ὃ μὴ φαίνεται ὡς ἄνθρωπος.

» Factor qui per se agens fabricat mūdum.
» Etenim, quidam ignis moles erat alia,
» hæc cuncta efficiens per se, ut corpus
» mundanum euolneretur,
» Mundus ut manifestus, & non appareret
» membraneus.

Ne scilicet omnis transpareret. Quæ autem
alia hæc ignis moles erat, præter ipsum Empy-
reum? Qui cuncta in inferioribus fabrefecit
ita, ut apparent manifesta. In summam re-
ducamus. et concludamus. Extra paternum
profundum ab eo, primum est diffusum spa-
cium in infinitum. Deinde in spacio lumen.
Mox in lumine calor. & calore & lumine Em-
pyrens mundus, inferioris faber, fuit immo-
bilis. Neque hic clamet Peripatus, entia sine
necessitate multiplicari. Summa enim hic ne-
cessitas est, uti spaciū ponatur primo, in quo

entia omnia quasi in loco locarentur. Dein-
de ipsum lumen impleret, secum ferens re-
rum omnium corporearum primordia, quæ
in opus educeret per calorem, & in fluorem
induceret, ex quo res omnes formarentur.
Multiplicatæ quidem sunt in Peripato, nulla
cogente necessitate, intelligentiæ illæ cele-
stes, & primus motor. Et ea quæ supra pri-
mam latronem vitam degunt beatam. Quæ
quamquam ibi reuera sint, attamen quia sine
ulla ratione, sine demonstratione ulla, illuc
sunt inducta, verè sunt sine necessitate multi-
plicata, sicuti, & materia illa sua prima. et po-
tentia, & priuario, & forma, & natura, & for-
una, & casus, & alia multa. De quibus locis
suis. Sed hæc Chaldeorum illa est philoso-
phia, quam Peripati maximus Corypheus,
Arabs Auen Rois dixit, ita fuisse aliquando
perfectam, & absolutam, sicuti tempore Ari-
stotelis. Sed in hoc falsus, in illo verum pro-
nunciavit.

Finis Septimi Libri Pansofmæ.



FRANCISCI PATRICII PANCOSMIAS LIBER OCTAVVS.



AN MVNDVS SIT FINITVS.

Rest tot ſæcula, quæſtio hæc, An muodus ſit finitos, an infinitus, nobis renouatur. Idque non ſine ratione. Inſinitum enim, multoties iam, non ſolum nominamus, verum etiam adſtruimus. Et veterum Græcorum non pauci, mundum eſſe inſinitum aſſeruerunt: multi è contra eſſe finitum. Qui inſinitum dixere, partim quia principia eſſent infinita, ipſum inſinitum quoque contendere. Cuius ſententiæ Anaximander fuit. Seleucus vero, ipſum perſe inſinitum eſſe muodum affirmavit. Diogenes, mundum diſtinxit ab vniuerſo. Hoc inſinitum illam, finitum eſſe cenſuit. Stoici, τὸ πᾶν, vniuerſum ſimul cum vacuo, inſinitum eſſe docuerunt. τὸ ὅλον, Totum vero, abſque vacuo eſſe mundum, eſſeque finitum. Quibus autem ratiooibus ſua dogmata ſitmarent, eſt in ignoto. Scripta namque eorum perire. Et qui eorum ſententias retulere, non plene, ſed conciliim retulere, Plutarchus, Aetius, Laetius, Heſychius, Stobæus. Nos vero, quid ad quæſtioem hanc dicemus? Et ad oeritatem aſſeremus? Equidem vtrumque. Muodum videlicet, & inſinitum eſſe & finitum. Inſinitum eſſe probeinus prius. Pronunciauit Ariſtoteles. Quorum contrariorum alterum eſt natura, & alterum eſt natura. Finitum eſt natura. Inſinitum igitur, quod finito eſt contrarium, erit quoque natura, neceſſario. Natura namque ut idem ait, nullibi eſt clauda. Neque ergo in hac finiti, & infiniti contrarietate clauda erit exiſtimaoda. Et vtrumque ſua ſuo geret. Aliet Peripatus.

Falſus eſt magiſter, finita omnia eſſe actum? Negauit inſinitum vllum actum reperiri. Et ſi quod reperiatur, potentia inſinitum eſſe reperiatur. Idque in duobus ſolis. numero ſcilicet augendo; Et magnitudinis minuenda. Et tertio in motus, ac temporis ſucceſſione. Duo vero illa infinita, ouſquam ſunt, oumquam eroot. Non ſunt igitur potentia, qualia dicuntur eſſe, infinita. Contrarietas ergo hæc, non eſt plena. Et natura, in ea eſt clauda. Et ſi ſint potentia, itidem natura eſſet clauda, & contrarietas vana, & axioma falſum. Contraria enim, ſi ambo actu non ſuot, contraria non ſunt. Mortale, immortale. Corruptibile incorruptibile. Calidum, frigidum, humidum ſiccum actu ſuot, ideoque contraria ſunt. Si alterum actu non ſit, neque contrarium eſſe, aut dici poteſt. Inſeramus ergo oos, quia in vniuerſitate contrarietas finiti, & infiniti cooeditur, eam ex æquo, vel actu, vel potentia, reperiri. Atque ita ſi finitum ſit potetia, etiam inſinitum erit, poteotia. Si vero alterum actu ſit finitum, etiam alterum, actu ſit inſinitum. Et equidem inſinitum, ſui natura neceſſe eſt prius eſſe, finitum ſui natura poſterior. Eſt namque totum, natura, & dignitate, & tempore, & exiſtendi conuertentia prius partibus. Finitum autem infiniti eſt pars. et inſinitum, infinitas in ſe continet finitas partes. Finitum vero nullum, continet inſinitum, aut infinita, neque actu villo, neque poteotia vlla. Contuens autem cooteoto, natura eſt prius. Sicuti totum natura prius eſt partibus. Partes quæ ſuot mole, inſinito toto mole, eſſe debet poſteriores. At quomodo, finitum & finita ſont in inſinito? Looge equidem facilis

facilius, & secundum naturam magis, finita sunt in infinito, quam infinitum sit in finito. Quod nusquam fert natura. Finitum namque, ut falso creditum est, & mathematicis, & philosophis, non diuiditur in infinita, aut infinitum. Hoc vero, & diuiditur in finita actu equidem semper, & diuisibile est potentia in infinita. Multoque id naturalius, quam e contra, finitum sit diuisibile in infinita. Et finitum, quod est, tum potentia, tum actu finitas tantum habet partes. Infinitum vero, & potentia & actu, & finitas, & infinitas habet. Nulla igitur, Aristotelicarum rationum, huic dogmati obstat. Falsum enim sumit, quando ait. Infiniti quæque pars est infinita. Est etenim contrarium. Finita est quæque infiniti pars. Sophisma deinde est quod ait. Quia infinitum diuidatur in partes infinitas numero, inferre hinc eas infinitas esse magnitudines. Reliqua eius argumenta, recte contra hoc inphilisma ostendunt, nullum corpus sensibile eorum scilicet quæ ei mundum constituent esse posse infinitum. At non ideo ostendunt, mundum vniuersum, infinitum esse non posse. Ridicula vero ea sunt, quæ contra Anaxagoram disputant. Nam infinitus mundus, qualem nos esse asserimus, cum locum alium nullum habere queat, nemo sane mentis dubitare potest, eum necessario in se ipso consistere, & non in alio villo se maiore, aut minore. Hæc, ex aliena, tum ex communi quoque philosophia, manifeste demonstrant mundanæ molis infinitudinem. Nunc vero ex nostra, quid adducemus ad rem eandem confirmandam? Sequentia. Deus vniuersi conditor, & hyparchi sua, & potentia infinitus est ostensus. Infinitus quoque bonitate. Talis cum sit, cur in mundo producendo, dicendus est fuisse, aut finite bonus, aut finite potens? Quis enim eius bonitatem finit? Quis potentiam eius finitum terminum posuit? Vel alius ipso superior, vel par, vel inferior. Vel ipse met, suas vires finire voluit, aut casu finit. Et bonitati limitem imposuit. At nemo superior, nemo par, est iam demonstratum. Inferiorem, in eum nihil posset, eundem est demonstratum. Ipse met ergo limites suæ potentie, suæ bonitati, suæque gloriæ imponi fuisse erit dicendus? Minime. Si limitem potentie imposuit, ex infinita, finitam fecit. Si finitam, terminis finitam. Internis ne, an externis? Quibus externis, si extra ipsum nihil? Quibus internis, si in ipso sunt omnia? Er cur potius hoc, pro termino statuit quam illud? At ex omnibus internis quisnam hic terminus fuit? Si dicatur potentie iam eam diminuit, & si hæc diminuit, hyparchiam etiam suam diminuit. At hoc vel suspicari, omnium est nefandissimum. Si dicatur terminus fuisse voluntatis, quia sic voluerit. Dicemus nos, vo-

luntatem, non sine bonitate esse. Neque ipsum quicquam velle nisi bonum. Bonitas autem eius est infinita, neque ullis terminis coartatur. Voluntas quoque in bono erit infinita. Cur igitur hæc in mundo creando, non intergræ se se dederunt in opus? Sed sponte sua se se minuerunt, Et de infinitis, factæ sunt finitæ? An quia finitum perfectius sit infinito? An quia ex finito, maior eis gloria erat securatur? At neque finitum infinito est perfectius. Et maior eis gloria futura erat, ex toto quam ex parte. Ex vniuerso, quam ex vniuersi portione vna. Ex omnibus, quam ex quibuscumque. Ex utroque infinito, atque finito, quam ex altero, finitum tantum, minuique præstanti. Bonitas ergo infinita, & eius comes voluntas vtriusque potius infinitum, & finitum mundum, & producere valuerunt, & produxerunt. Nam quo modo, infinite vires, in finitam actionem exire debeant, ne imaginari quidem videtur esse possibile. Non per se, siueque natura, non bonitate, non voluntate. Neque etiam alio vel agente, vel impediante. Quis enim plus possit, potentia infinita? omnipotentia? Infinitarum ergo virium, bonitatis, voluntatis, actionem quoque in creando mundo infinitam fuisse est necesse. Actio vero infinita sibi correspondentem parturit effectum. Siueque imaginem. Ostensum namque, plusquam milies iam est, omnem effectum, similitudinem suæ causæ secum ferre. Si id omni causæ est datum, cur primis omnium causæ, & causarum omnium causæ, id denegetur? Finitudo effectus, finitudinem arguit actionis. Actionis finitudo, virium, & potentie arguit finitudinem. Potentie vero finitudo hyparcheos quoque finitudinem conuincit. At in prima causa hæc admittere, & nefarium est, & contra toties demonstrata. Contrarium ergo est concludendum. In infinita hyparchi, infinitam esse potentiam. Hanc, infinitam edere actionem. Hanc quoque sibi correspondentem producere effectum, est necesse. Infinitum nimirum. Præsertim, cum in eo, finitum comprehendatur. Et qui illud produxerit; produxerit hunc quoque. At non vice versa, qui finitum procrearit, infinitum quoque procreare poterit. Summa ergo potentia, summa bonitas, summa voluntas, ad summam Dei gloriam. ad summam suæ hyparcheos, summam testimoniū, infinitum creauit mundum, ut in eo finitas quoque mundus comprehenderetur. Hæc ex primariis nostræ philosophiæ fundamentis, necessario sequuntur. At, & ex secundis in Pæcosmia demonstratis hæc tenus, eadem sequuntur. Nam si mundum, seu vniuersum id appellamus, quod omnia continet, mundus procul dubio erit infinitus propria mole sua. Nam spatium,

spacium, omoia continere, & incorpora, & corpora, & corporea est iam a oobis demonstratum. Si ergo spacium continet omnia, & mundus itidem continet omoia, mundus, & spacium, eadem res erunt, quo ad capacitatem rerum, & ad locum. At spacium, hac ipsa capacitate, ac loco est infinitum. Mundus ergo his eoditionibus erit infinitus. Iterum. Si mundus est rerū omnium ornatus, lumeo autem omnia ornari, & est infinitum, mundus hic, ut ira dicam, secundo erit infinitus: Si lumen, specierum omnium, indiuiduorumque femina, & primordiales gerit virtutes, & per uniuersum secum vehit, eas quæ mundum ab initio exornant, & in dies amplius exornant, & repleor; mundus hic idem lumioarius, hac quoque ratione erit infinitus. Si rerum femina, si vires hæ, per calorem infinitum mole, bladiissimumque vinifcantur, & germinant, calor, rerum corporearum proximior artifex, mundus alius erit infinitus, quia infiniti luminis est comet, infinitamque cum eo spacium

replet. Si rerum species, & indiuidua per calorem in fluore procreantur, & fluor est infinitus, quartus hic mundus etiam diceretur infinitus. Si empyreus mundus, primus ignis, seu primus igneus est, & omnis ignis & fluore, per calorem, in lumine ardet, empyreus quoque mundus, ex infinitis quatuor compositus, spacio, lumine, calore, fluore, empyreo, repletus. In qua locum non habeat, cauta illa. Stoicorum distinctio, cum vacuo uniuersum dici, siue uacuo dici totum. Non enim, vacuum id, quod ipsi supra cælum statuebant, & nos antea cum eis, vacuum est amplius. Sed lumine primo est repletus; calore deinde, & post modum fluore, postremo empyrei ea parte, quæ æthereos, & hylæos mundos usque ad centrum non penetrant. Hæc de mundi infinita mole, sumo oobis philosophata.

Finis Octauæ libri Pancosmiae.

ANNOTATIO R. P. M. IACOBI DE LVGO.

Ad probandum uniuersum esse infinitum optime et ingeniose procedit author in hoc, ex rationibus nonnullorum philosophorum, quos ipse sequitur, & primo, quod si datur finitus actus, dabitur etiam infinitum actus, ex maxima illa. Posito uno contrario, necessario, ponitur et reliquum. Secundo Deus est potentia bonitatis, & voluntatis infinita, ergo uniuersum ab ipso productum erit infinitum, per regulam. Effectus similitudine suæ causæ secum fert. Tercio mundus continet omnia, & corpora, & incorpora, ergo erit infinitus, cum spacium quod continet omnia sit infinitum, & mundus, & spacium sint idem.

At ex sacris libris non docemus oppositum. Nam ex dicto illo sapientis 11. omnia in numero ponderare, & mensura disposuisti domine Deus creator cæli, & terra, admodum esse omnia sub certo numero, determinato pondere, finitaque mensura. Ex hoc nec multitudo infinita esse potest, quoniam omnis multitudo est in aliqua specie multitudinis, & species multitudinis sunt species numerorum, nulla autem species est infinita, cum quilibet numerus est multitudo facta per unum; Item omnis multitudo in rerum natura existens est creata, & omne creatum sub aliqua certa intentione creantis comprehenditur, quoniam innatum agens non operatur. Ideo sub certo numero omnia creata comprehenduntur. Igitur impossibile est, esse multitudinem infinitam in actu.

Ad primam rationem respondens Theologi, & maxime Gaetanus in primam partem Diui Thomæ in fine articuli 4. questionis 7. Quæ non ex defectu diuinæ potentie, bonitatis, voluntatisque provenit quin infinitum actus detur, sed ex impossibilitate rei factibilis: Et ad illud, quod posito uno contrario, poni, & reliquum necesse est, dicimus, modo non repugnet rei factibili; Ad illud etiam, quod effectus similitudinem suæ causæ fert secum, satisfacit D. Thom. q. 35. art. 2. ad secundum ponens differentiam inter potentiam agentis uniuoci, & agentis non uniuoci, illud manifestat totam suam potentiam in suo effectu, sicut potentia generatiua hominis, tota manifestatur in generatione filij; Potentia autem agentis non uniuoci non tota manifestatur in sui effectus productione, sicut potentia solis, quod est agens non uniuocum, non tota manifestatur in productione muris ex putrefactione generati.

Manifestum modo est, Deum non esse agentem uniuocum, nihil enim aliud cum eo cõuenit, unde effectus eius est minor quam potentia. Quare non est necesse ut manifestetur sua potentia in producendo infinitum, sufficit enim quod res assumitur Deo, ut ens per participationem.

Ad tertium, dicimus, mundum continere omnia quæ faciunt ad suam perfectionem, & cum superius ostensum sit, spacium productum non posse esse infinitum, similiter nec uniuersum, ea etiam quæ continentur nequeunt esse infinita, neque secundum multitudinem, neque secundum magnitudinem; Nec minor gloria ei provenit ex eo, quod non datur infinitum quam si daretur, quoniam quod non est factibile, non erit ad gloriam creatoris.

FRANCISCI PATRICII
PANCOSMIÆ.

DE AETHERE, AC REBVS
COELESTIBVS.

Lib. XIII.

AD HIPPOLYTVM ALDOBRANDINVM S. R. E. CARD.
Et Penitentiarium Summum.



FERRARIÆ,
Ex Typographia Benedic̃ti Mammarelli. M. D. XCI.

Superiorum permissu.

FRANCISCI PATRICII

PALCOSMIA

DE METEORIS AC VENTIS

COELESIBUS

LIB. XIII.

AD HIERONYMUM MAGNIFICENTIAE C. C. C.



AMSTELÆDAMI, Apud I. W. I. P. 1654.



ILLVSTR.^{MO} AC REVER.^{MO}
HIPPOLYTO ALDOBRANDINO
S. R. E. CARDINALI
ET SUMMO

Pœnitentiario.



*V*n elegatione tua Polonica HIPP. ALDOBR. qua tibi fuit honorificentissima redires, & Ferraria esses transiturus, litteris Horatii Caponij, viri integerrimi, atque doctissimi, clientis tui, e Bononia sum admonitus, ut Marcellum Nobilem summa eruditionis virum, sibi que charissimum, adirem, eumque cognoscerem. Et eo intercessore, te et saluarem, et venerarem. Quod postquam nos adisti, libentissimo præstiti animo. Perhumaniter me excepsisti. Sed non licuit, humanitate, atque affabilitate tua diutius frui. Una enim tantum nocte, es apud nos moratus. Eas tamen mihi perire nolui. Memoria seruavi. Et mihi ipsi in memoriam inde reuocaui, te filium Syluestri Aldobrandini fuisse viri, consilio, & prudentia singulari, Græcarum, Latinarumque litterarum, & iuris utriusque peritissimi. qui leguleiorum barbariem inter primos exornauit. Qui in Repub. summa fuit olim autoritate. Memini quoque te fratrem loannem habuisse Card. & Summum Pœnitentiarium. qua dignitate tu quoque nostro tempore, tuis summis meritis, es ornatus. Sed quod mea erga te obseruantia primum caput est, in memoriam venit, Thoma fratris tui, humanioribus litteris, & Græcis, & Latinis, & philosophia ornatissimi, meo satis diu, Patauij amicitia familiarissime esse usum, & Francisci Serfrancisci, qui tum apud eum vivebat, & si memoria non fallit, te quoque eodem tempore adolescentulum adhuc cognoui. Fratrem tuum postea Roma, sub Paulo. IIII. vidi. Hac recordatio, animo meo post discessum tuum, semper hæsit. Te semper hac fratris recordatione, mente gessi. Te semper toto animo colui, tibi semper summa sum ominatus. Quid si archani huius,

huius, atque animo meo sedentis cultus, testimonium aliquod, ex animo promam in apertum, & studiosis omnibus, nunc uiuentibus, & qui in posterum sunt uicturi proferam, quo intelligant, quanta te prosequar reuerentia. ueneratione quanta. Non solum ob ea quae supra sunt a me commemorata, uerum etiam, ob singulares animi tui uirtutes, quae nominis tui celebritate, non tantum aures meas repleuit, sed hominum celebriorum omnium. Cum uirtutes nomino, non unius generis intelligo uirtutes, sed extra litterati vulgi consuetudinem, eas etiam omnes, quas a natura tulisti tecum; quas continua bonorum morum exercitatione, excoluisti, animumque tuum ornaſti. Et quas ciuiliu rerum, patris tui exemplis, rebusque agendis praedentia summa, tibi comparasti. Et quas rerum natura caelestium diuinarumque contemplatione es assecutus. Et quas nostra schola purgatiuas, ab affectibus passionibusque animi purgandis nominat. Et quae his perfectiores sunt, quas animi purgati nuncupant. Tanto enim supra humanas perturbationes, audio animum tuum extulisti, ut fere sanctificatorias attigeris, quas procedente aetate sperandum est ita te tuas facturum, ut per eas, Deum ipsum attingas, eique iungaris. Has tria philosophorum schola non agnoscunt. Ex archana ueniunt philosophia. Ea, in te qui operationibus, factisque tuis eas es consecutus, sunt agnoscenda, sunt celebranda, sed loco, & tempore commodiore. Nunc huiusce rei testificanda causa, caelestes nostros XIII. libros omnes, ab Aethere, usque ad Aerem nomini tuo consecraui, doctrina, auctoritateque tua, eos a detractorum protege calumnijs, & Marcellus Nobilis tuus, hac in re tibi esto comes, & mihi adiutor.

Tibi Deuotiss.

Franciscus Patricius.

FRANCISCI PATRICII PANCOSMIAS LIBER NONVS.

DE ÆTHERE.

Adem hic infinitus mundus, quo modo etiam erit finitus? Vel enim, vnus idemque est mundus is, qui infinitus simul est & finitus, vel duo sunt inter se differētes. alter infinitus, finitus alter. Non enim videtur, vnus, idemque, eodem tempore in se posse, contrarietate tēti hanc recipere. Ex Chaldeorum quidem allatis dogmatibus, facilis est huius rei solutio. Empyreus enim, ad externa infinitatem expanditur. Ad interna uero, qua, è tribus primis æthera contingit, eo contactu finitur, atque est finitus. Aether uero, qui ab eo contingitur, cœlum dicitur, Quod in octo, aut nouem diuisus orbes, ad externa, qua empyreum tangit, & qua tangit elementa, finitum mundum facit. Atque hic est, cum elementis, eorum plerisque aliis philosophis mundus. Possumus autem nus, in hac quæstione libere versari, quoniam sacri veteres Theologi Iustinus, Basilus, Ambrosius, Chrysostomus, Theodoretus, Lactantius, Theophylactus, & Procopius Gazæus, in diuersa ab Astronomis, philosophisque abierunt. Quoniam nullus esset in sacris Bibliis locus, qui vel de cœlorum numero, vel de eorum motu, aut rotunditate certum aliquid pronunciaret. Igitur, cum Astronomis, & eos secutis philosophis cœli contemplatoribus, cœlestia contemnemur. Et quæ in discussione ueniant, perpendamus.

Οὐρανὸς, cœlum philosophi appellauere id eorum, quod Chaldei, in tres æthereos distinxerant mundos. Sed etymon ætheris apud Græcorum philosophos, non idem fuit. Namque Anaxagoras, a uerbo αἴθερ, ardeo de-

duxit æthera. Quoniam putaret, astra non aliud esse quam ignes, quibus totum arderet cœlum. Plato, quamuis de astris sentiret idem, & quod cœlum ignis esset, non ab igne aut ardore, sed a uerbo alio, αἴθερ, quod est, semper curro, etymon deriuauit. Aristoteles, Platonis sententia comprobata, Anaxagorea reiecta, ipse pessimam, nullis sensibus, nullis rationibus suffultam introduxit. Cœlum, non ignem, uon aeternum, non aquam, non terram, sed ab his, quintam quandam essentiam esse dixit. Orpheus sanè Græcæ sapientiæ pater, & a Chaldeis, & a suis uideretur dissensisse, cum caueret.

Νῆστιν τὰ αἴθερ τῆς ἀγὰς καὶ β. καὶ δ' ἐν πλεον
οὐρανὸν, ἐν δὲ τῷ γαίαν ἀντίπτειν, ἐν δὲ τῷ δὲ καὶ
οὐρανὸν.

„ Aethere cuncta circum ineffabili prehēdit. Inque medio cœlum, intraque terram infinitam, intraque mare.

Si æthere cœlum comprehendit opifex, uadequaue cœlum æthere est circumuolutum. Ergo uidetur æther hic Orphicus, idem cum empyreo esse. Qui cœlum, totamque trium ætherorum molem amplectebatur. Neque uero nomina uiriusque, significatio id negat. Nam Empyreus ab igne dictus est, æther ab ardore. Ardor ignis est species. Sed ulterius progrediamur. Cœlum Astronomi, in orbes octo prima partitione distinxerunt. Chaldei in tres ætheres. Vti melius, ac uerius? Verum rursus quàm utrique, & melius, & uerius, hac eadem de re philosophari possumus? Si in Empyreo, siue Orphico æthere, alienum nihil reperiatur. cum eo nihil commiscebitur. Si nihil ei commiscetur, simplicissimus erit empyreus mundus. Si simplicissimus, etiam sibi sufficiens, & perfectus, & null-

la a se externi re indigens. Nam quod tres ehe-
tes Chaldaicos; & tres hylzoz, quasi in suo
ventre gesserit, & per eos uique ad centrum om-
nium transeat, id non suo, sed contentorum
beneficio facit. At septemum, ac primum suū
æthera, quā ratione, & quo interlitio ab em-
pyreo diuinxit? Et quod secundum & primum &
tertium a secundo? Vnde etiam vnum corpus
sunt & continuatum, tum inter se, tum cum
empyreo, vel sunt, & ab hoc, & inter se sepa-
rati. Videtur quidem Zoroaster, cum empy-
reum ab primo æthere segregaret, in id relpe-
xisse, quod Empyreus, arderet totus; & totus
esset ignis, sibi vique similis. Aether autem
primus, non totus arderet, arderet tamen per
interualla, innumeris eius partibus, atque
flammis inter se, & magnitudinibus, & colo-
ribus, & fulgoribus longe distentis, quæ eius
faciem non totam faceret similitudinem, sed va-
rietatibus plurimam dissimilem. Quæ res ea-
dem fecit, ut suum secundum se haberem, in quo
non nisi sex sydera, conspiceretur; a primo illo
distingueretur. Sicut et tertium a secundo, quia in
hoc sex, in illo unum tantum videtur, idque ab
aliis omnibus opacitate, nitoreque potius
quàm splendore longe diuersum. Ratio nam-
que, ex tali sensu eruta, persuadere videtur;
ut quæ partis vnius natura ferret, alia non fer-
ret, ex essentia diuersa, diuersitatem ferret ef-
fectuum. Non aliter ac terra, quæ ferat alia
quam aqua. Et hæc alia quam aer, testimonio
est, tria hæc corpora differentium esse substan-
tiam. Iste hæc fuerit, satis vi videtur, valida
Zoroastri ratio. At non minus valida, hæc est
alia, confinia terre & aquæ, & aeris, sunt satis
diuersitate, densitatis & raritatis euidencia.
Inter ætheres confinia duo; interque primum
& empyreum nulla apparetur. At forte respon-
dent ipse. Aer a Peripato, & Stoicis, in tres re-
giones, eadem analogia est dispersitus. Quo-
nam infima, pruinas, & torres generat. Media
res ab his diuersas, nubes, pluuias, similiaque.
Supera vero, ignes & cometas gignit. Atque
ita, non essentia, sed effectibus in oris generis
esse differentes. Neque ob id confinis, aut
fuisse, aut alterius nature inter eas interpo-
sitos, differunt. Sed unum esse corpus, totus
aer, continuatum, nullis aut suis, aut alie-
nis terminis interruptum. Ita esse de æthere,
totum, vacuum esse corpus, nullis aut cogna-
tis, aut alienis interstitiis dispersitum, sed re-
gionibus tantum, superæ, mediæ, inferæque, &
stellarum tum numero, tum fulgoribus, tum
etiam motibus, cogitatione tantum nostra, non
nature sue esse diuisum. Sed reclamabunt hic,
Astronomi omnes, & omnes simul philoso-
phi. Cælum quidem vnius, simplicique esse,
nature, sed esse in eiusdem nature partibus plu-

res, ac forte plurimos distinctum. Quibus
haud procul hinc occurreremus, si prius discon-
setimus, vtrum æther, seu cælum, corpus sim-
plex sit an compositum. Simplex esse dixere
omnes, eo quod esset incorruptibile. An vero
compositum esset, fatigauit neminem. Nos
vero ita dicimus. Si cælum corpus simplex
est, vel totum simplex est, vel partibus pluri-
bus; vel partibus multis, vel vna. Si vna tantum
simplex sit, simplex dici absolute, minime po-
terit. Tantumdem erit, si uel multis, vel pluri-
bus dicatur esse simplex. Vtrum igitur totum
simplex reuera dici potest? Si cælum simplex
sit vna tantum res quoque est. Si vna res est, si-
milis tota sibi est. Si similis tota sibi est,
vnam tantum ostendit faciem, & dissimilis ne-
quamquam est, at cælum vnam ostendit faciem
non videtur, tot stellarum varietate distinctum.
Non est ergo simile. Non est ergo res vna.
Non est ergo res simplex. Si simplex non est,
compositum est ex pluribus, tot numerus, quo-
tus in eo facies apparent. Aut etiam pluri-
bus, quæ præ distantia a nobis nimia non ap-
pareat. Rursum ergo hic tota philosophia de cæli simplicitate. Cælum igitur, com-
positum corpus est. Quam compositionem,
Orpheus indoluit quando, Aëtherem terram
appellauit, Saturnum aquam, Iouem, aerem &
Martem ignem, & viceuersa Solem nuncu-
pauit, ignem, Venere, dixit aerem. Mercurium
aquam. Et Lunam iterum terram. Sed hæc poe-
tico forte, ac mystico sensu aliquo; aut ob steli-
larum quendam præcipue similem colorem.
Sed stellas nondum confas, an cæli partes sine
essentiales. An corpora diuersa a cælo nature,
in cælo habitantia. Quam rem sequens dispo-
satio expendit. Modo de cælesti corpore co-
to, contemplatio est instituta. De quo Plato-
nicorum pars nobilior, Iamblichus, Syriacus,
Proclus aiunt, elementalium qualitatibus, sum-
mitates, cælo inesse potissimas. Igneum tamē
a prædominio esse cælum. Plurimum vero, non
esse aliud, quam ignem. Hic Chaldeos, illi Oe-
pheum, si fallimur, secuti Aristoteles elemen-
torum qualitates & essentias omnes cælo adre-
mit. Non alia de causa, quàm quod, incorru-
ptibile esset, & toto, & partibus, & in circuli
moneretur. Elementa vero, mouerentur in
rectum & partibus saltem esse corruptibilia.
Sed utroque fundamentum esse falsum. Demon-
stratum enim iam nobis est, si partibus ele-
menta corrumpuntur, etiam toto corrumpi;
Non moueri autem in rectum, nisi sint præter
naturam disposita, suis locis de monstrabitur.
Sed quantumuis susceperit laborem, quo qua-
litates Elementales de cælo detraheret, frustra
suscepit. Mollitiem namque & duritiem non
solum ei reliquit, sed etiam labore alio non
minore

eam ambiens. Aer rotundus est, ergo, & ignis ambiens. Ignis rotundus, ergo & lunæ orbis ambiens, ergo & orbes superiores usque ad supremum. Hic contraria omnia eueniunt. Nā inferiora, quæ prius molliora fuerant duriora sunt effecta. Ad quorum duritiem superiora sunt conformata. Et orbis extremis omnium ante durissimus, mollissimus euasit. Quia Saturni orbi duriori circumfusus, ad eius figurā cōformatur. Et lunæ orbis mollissimus, prius, durissimus sit effectus, quia superiorem circa se molliorem in rotunditate sua duritia cōformauit. Inconstantiam hanc in eodem subiecto, Peripati cauillis, ac saluationibus relinquamus. Illud teneamus, Aristotelem qui e cœlo omnes voluit qualitates detrudere, molitudinem, & duritiem, non potuit extirpare. Sed mollitudo, humoris est filia, sicuti durities siccitatis. Ergo in cœlo, præter mollietiem, & duritiem, & humor est, & siccitas. Atque hæc elementalita. Nulla enim in sua philosophia alia sunt, aut humiditas, aut siccitas, aut durities, aut mollitudo, quam ex quæ in elementis primo sunt, & ab his, in rebus mistis. Ergo cœlum non est quinta vlla abelementis essentia. Quam tantopere studuit adstruere.

Verum nos ex nostris principijs, quid cœlum sit ad finem deducamus. Fuerunt autem nobis corporum omnium principia intrinseca, quæ corpora omnia constituerent, & ex quibus omnia constarent, & in quæ, (si quando resoluantur,) resolerentur. quatuor illa simplicissima: Spacium, lumen, comes luminis calor, blandissimus vitalissimusque. Et fluot liquidissimus: Ex quo, & in quo, tamquam ex materia, & in materia, corpora omnia deinceps antitypa, & renitentia, in spacio vt in loco, lumine, & calore effectioribus formarentur. Horum autem corporum, primum ostendimus fuisse empyreum nudum ad externa infinitum, ad interna finitum. Qui in fluore, & ex fluore, calore, & lumine indicibili suauitate, & blandore arderet, Et prima esset, flammatarum corporearum veluti incorporea. Quæ ni se lucem, non daret, Et de se lumen tenuissimum emitteret. Ideoque esset inuisibilis. Intra quam alius esset æther vtraque ex parte finitus. Qui non totus quantus est arderet, sed totus quantus est, partibus arderet discretis, & numero innumero distinctis. ijs videlicet, quas morales, stellas, & alia, & sidera appellauerunt. Nam si in empyreo continuos est ardor ille primus, & continuo discretæ quantitas est opposita, vi naturæ

hanc quoque ardorem de se dare oportuit discretum, flammis quidem ingentibus, sed innumeris. Nam continuo infinito ad extremam partem, ardente empyreo Constructo, decuit, ad partem quoque inferiorem, discretum, finitum quidem, sed pene infinitum supremum condere conditorum. Sidera ergo numero forte infinita, in fluore, an densiore, an rariore, nondum norum, calore, & lumine accendit, visui pleraque subiecta humano, vt hæc quoque ratione, contrario vno a conditore posito inuisibili nempe empyrei ardore, alter visibilis cerneretur ardor. Et quod mens nostra in numero accretione infinito, ariolatur, alicubi actu pene repperiretur, inter corporea. Et sicuti in empyreo toto, ad externa spacio infinito fluor extensus, & ei coextensus tenuissime erat. In æthere idem fluor, conglobatus esset in partes immensas, & innumeras. Qui sicuti in empyreo raritate, & tenuitate caleret blandius, & arderet lenius, sic in æthere, coactione sui, caleret acutius, & arderet vehementius. Et visibilis flamma fieret, quæ in empyreo permanet inuisibilis, sed Astronomi, audacia quadam sua, infinitas fere stellas, incertum numerum redigere sunt conati. Sex enim magnitudinum obseruatas, non plures quam M. XXI. esse, ausi sunt pronuntiare. Sed quas vel ob paruitatem, vel ob distantiam a nobis nimiam, cum numerare non possent, prope infinitas esse proferre timuerunt. Nam setono aere, hieme concreta, nocteque concubia, ad omnes quidem ætheris partes, sed præcipue ad Septem triones, infinito numero auctas, minutissimæque visus conspicit non lippus. Quam rem per se manifestam, ne suas M. XXII. stellas, numero creuisse concederent, Astronomi somniantur, frequentiore numeratarum eo tempore micarione, visum alucinari cum concedant, aerem tunc purgatiorum a vaporibus esse. Et visum liberiori intuitu curere. Nullam tamen causam afferunt cur frequentior in cœlo fiat micatio. Et si aliquam afferrent, ea certe ab aeris deputatione non penderet. Quid enim elementa agent in cœlum, quod ei est impassibile? Concludamus nos ex nostris principijs, cœlum, atque ætherem Chaldaicum, esse eam totam infiniti mundi, finitam regionem, in qua habitant sidera. Eamque esse, non quintæ, vniuersæ essentia, sed

sed fluorem, infiniti illius primi flueris immensam portionem, calore supero præditam, & astrorum flammis, quæ item fluore ardens sunt, penè infinitis, pulcherrimis-

que pulcherrime distinctam, atque ornatam. ut merito & æther, & æther, & æther, & æther, & mundus potuerit, & deberit appellari.

Finis Libri Noni Panoosmia.

ANNOTATIO R. P. M. IACOBI DE LVGO.

Mirum valde est, quod philosophi qui procedebant lumine naturali habuerint aliquam notitiam de calo Empyreo; cum ex ratione naturali non possit inuestigari; Quoniam ea quæ de calis cognoscimus per motum ex visu habemus, calum empyreum non subiaceret visui cum multum distet, nec motui cum immobile, hac de causa dicitur intellectuale: quoniam et si in se sit visibile; tantum intellectu capitur. Satis facit huic dubitationi egregie D. Thom. prima parte. q. 200. art. 3. in situ corporis. Et inquit; referendo Diuum Augustinum decimo de ciuitate Dei. cap. 9. error quo Porphyrius a demonibus angelos discernebat; ut aerea loca essent demonum, æthereæ vero & empyreæ angelorum. Porphyrius tamquam Platonius calum sydereum & æthereum igneum existimauit, & quoniam empyreum dicitur igneum. Dicebat calum ætherem esse Empyreum, non sine eo modo quo nos nominamus calum empyreum distinctum ab aliis supremum omnium, extra omnem immobilitatem, locum capacissimum splendidum quietum contemplationi conuenientem & gloria beatorum.

Quod Calum Empyreum non inuenimus positum nisi per auctoritatem Strabii, & Bedæ & Basilij. Et quid mirum si per auctoritatem Ptolomæi credimus calum cristallinum esse multis temporibus, si ante incognitum, scilicet usque ad tempora ipsius Ptolomæi qui illud inuenit esse necessarium. Cur non erit credendum prædictis patribus ponentibus calum Empyreum esse locum necessarium, ob contemplationem beatorum. Quare dicit Strabus vir auctoritate dignus per calum in principio a Deo creatum non firmamentum, sed calum empyreum intelligi 2. dist. c. 2. prout refert Petrus Lombardus, & Glosa ordinaria. Gen. primo. Quod approbat Alphonsus Tostatus vir eruditissimus dicens quod per illa verba in principio creauit Deus calum &c. Calum solum Empyreum secundum veram positionem intelligi, quia non ponitur de materia illa communi creatum, cum in prima sui creatione habuerit vltimum sui complementum, ut Thom. ait disti. 2. d. 12. art. 5. quantum & manifestum est consideranti ordine verba illa in principio creauit Deus, &c. At verba illa in hoc libello posita, id est quod calum empyreum nihil alienum accipit. Sunt sano modo intelligenda. quomodo cum sit receptaculum animarum post mortem. & ubi fabricauit suis spiritibus angelicis est repletum. Antiqui ignorauerant hanc receptionem non valentes ratione nobili hoc adinuenire, crediderim eos intellexisse calum illud non recipere aliquid alienum id est virtutem ab alio corpore superiore. credentes & continentibus illud calum empyreum esse supremum calum. quod modo est falsum. cum a diuinitum sit calum cristallinum nonum traditum. Et a patribus vniuersis calum decimum, de quo calo verum est dicere nihil alienum recipere, id est ab alio corpore virtutem aliquam & fortasse, nec a sole, sed suum splendorem habet immediate a Deo conditore.

FRANCISCI PATRICII — P A N C O S M I A S LIBER DECIMVS.



DE COELI ROTVNDITATE.



Ed nondum patnit, quo institutio in parte supera ab empyreo sepatetur; neque a parte infera quo alio distiminetur, ab ignis sphaera, quam Aristoteles de empyrei loco videtur infra celum detruisse. At forte, hæc palam sient, si discutiatur prius, an celum fierotundum. Vetur cur discutiatur, quod tam Astronomi omnes, & philosophi ferè omnes, pro comperto, ac certo iam diu habuerūt, & adhuc habent. Id quamquam ita credant, quia Theologi magni, & multi satis, Iustinus, & Basilius, & Ambrosius, & Chrysostomus, & Theodoretus, & Theophylactus, & Procopius, & maxime omnium Lactantius, id ipsum pernegant, sunt nobis, quam possimus exacte, Astrologorum, ac philosophorum, rationes examinandæ. Ac videtur, nobis omnium maxime res hæc discutienda, qui celū, fluorem esse asseruimus. Fluor autem sui natura videatur consistere non posse, neque vllis suis, & non nisi alienis terminis, a fusione sili posse. Neque figuram vllam, nisi quæ ei a proximo indita fuerit, posse habere. Rationes autem Aristotelicæ, quæ maxime vix fuerant validæ, anteriore libro, nullatum vitium euasere. Itaque in hac quæstione est nobis ingenij viribus omnibus incumbendum, vt quo nos philosophicæ rationes deducant cognoscamus.

Dogmatis huius, celum esse rotundum, videtur Zoroaster, primus author fuisse. Dum enim, septem mundos corporeos constitue-

regēdecimē. 27 2 171
Τὸν οὐρανὸν κυρτὸν καὶ σφαῖραν.

» Celum curua figura circumcludens.

Sed nobis, qui, vt sæpe iam diximus, nullis præterquam diuinis auctoritatibus, & philosophicis rationibus, & experimentis philosophamur, non sunt hæc tam facile admittenda. Et præsertim quodd *κυρτὸν καὶ σφαῖραν*, curua figura, non illico est sphaerica. Nam & conica, & cylindrica, & oualis, & alius formæ alicuius esse potest. Si vniuersum mundum, quem nos parte externa infinitum esse demonstraui-mus, sphaericum esse dicent, nihil amplius ab eis exquirere mus, quia in infinito, omnes lineæ a centro ductæ, infinitæ sunt, ideoque æquales & rotunditatem necessario in eo efformant, sed nullis, aut suis, aut alienis terminis circumscribam. Sed mundi partem intrinsecam, celum, nulla centri, nulla linearum æqualitas, esse cogit sphaericum. Ac multas inueniunt Astronomi adducemus ad id probandum rationes, & experimenta multa, omnibus iam admissa, & credita. Quibus dicemus nos, si philosophi sint, philosophicè nobiscum agant, & rerum causas vnà veltigent. Eorum ergo rationes, reuocemus in examen, deinde experimenta perpendamus. Philosophantiū, qui celum dixere sphaericum, partim vacuo ipsum circundederunt vt Stoici. Alij circundederunt nihilo, Pythagorei, Plaro, Peripatus, qui extra celum, ne vacuum quidem viderent posuisse. Priorum, alij sphaericum fecerunt, alij conicum, sicuti alij ouale. Posteriores omnes sphaericum. Rationes duas attulit Timæus. Vt sibi simile esset, vt omnes caperet figuras. eisdem has causas reperij Plato. Eis tertiam addidit, vt perfectissimum animal, omnia in se posset capere animalia reliqua. At dicimus

nos,

nos, cur non & cylindrus, & lenticularis reli-
quas non capiat figuras? Et Ovum Zoroastro,
& Orpheo omnes continant Deos, hos eosdē
qui intra mūdum sunt. Sed & quid oportuit,
cælum sibi simile rotam esse? quando, etiam
si rotundum sit, sibi simile rotam non est. Quę
enim lætæz similitudo tam sibi dissimilis cū
partibus cœli reliquis? Quę similitudo, dia-
phanarum partium cum opacis ijs, quas vete-
res, & recentes Astronomi, in obscuris sideri-
bus, & nebulis obseruauerunt? Quę item simi-
litudinem cum iisdem diaphanis habent nigrę
in cœlo macule ad antarcticum, & nubecule
enim cingentes? Quę tandem similitudo eardē
dem cum astris ipsis, non diaphanis vllis, ful-
gentibus fere omnibus? Et inter hos fulgores,
quę nam est similitudo? cum tam variarum
specierum sint, quot sunt ipsi. Cum igitur, tan-
ta sit in cœlo ingentium partium dissimilitu-
do, quę necessitas ipsum cogit, vt in sola ro-
tunditate sibi simile esset? Dixere alii vt Arche
typo, vnde prodit simile esset. Vbi nullum
principium, nullus finis, sicuti neque in rotū-
do. Sed omnia ab Archetypo prodierunt, cur
non omnia rotunda? Itaque hæc ratio etiam
ab Astronomis est reiecta. Sicri & illa, vt om-
nia caperet. Potuit enim & ouali, & alia quo-
que omnia capere. Sed Aristoteles alia est in-
gressus via. Perfectissimo corpori, perfectissi-
mam conuenire figuram. Sphæricam autem,
omnium esse perfectissimam in solidis sicuti
in planis circularum. Quoniam eis, aliud
addi nihil potest. Quę perfecti estis conditio:
Rectę autem lineę, semper additio fiat, ideo-
que imperfectionem semper capit recta, & ex
figurę omnes, quę ex rectis sunt, angulo-
se. Deinde alio argumento. Primo corpori,
prima, competit figura. Hęc autem rotundi-
tas est, quia vna constat, vel lineę, vel superfi-
cie. Vnum autem prius est, quàm plura. Recta
autem plura est, quia additiones plures ei fi-
ri quęnt. Sed hac in re sophisticate uos fauiga-
eo, quo de genere vno, in aliud transiunt ge-
nera, a curua lineę, ad rectā. Et alio. Cor enim,
recta, vna non est. Et ante additionem, & post
additionem, si est cōtinua posterior cum prio-
re? Nam si vna non est, plures est, antequam
addita ei sit alia. Nōne, & circulus sit additio-
ne? arcuum, & segmentorum tot, quot eum
adimpleant? Sed cælum cur dicit esse corpus
primum, vir ille, qui vti ostendimus, & sphæri-
citatē eius, a sphæricitate deducit terrę,
aquę, aeris, & aliorum, his superpositum
rum? Hac enim ratione, non primum,
sed vltimum fuerit corpus, superum cœ-
lum. Deinde si rotunditas prima est fi-
gura in solidis, & vbi ea sit, primum corpus
facit. Non minus aqua corpus erit primum,

quam supremum cælum. Aquam enim, & ip-
se sphæricam fatetur. Et tetra quoque hac eadē
sphæricitatis ratione, primum corpus
erit, & non minus quam terra, aer, & non mi-
nus ignis, quàm aer, & non minus orbis lu-
næ, quàm ignis. & corpus lunę, non minus
quam orbis eius. Est enim luna tam rotunda,
quam orbis solis. Idem cœteti sunt planetę,
cum orbibus suis. Et stellę alię, cum stellata
sphæra. Itaque si rotunditas primo datur cor-
pori, X I L. ad minus erunt, æque prima corpo-
ra. Elementa quatuor, cœli octo. Adde his,
epicyclos, deferentes, eccentricos, concentri-
cos, seu Callipæos illos, & Eudoxios orbis, om-
nes erunt prima corpora. Si planetarum, & fi-
zarum corpora ad dideris, sine numero iam
corpora prima erunt. Tam valida fuit tanta-
rumque virium hæc Aristotelis demonstratio,
vt pro vno primo corpore, pene infinita cor-
pora, nobis pepererit. Enge. Quid illa perfe-
ctionis demonstratio? Eadem fecunditate, to-
tidem, ac sorte longe plura perfectissima par-
turiat nobis corpora. Non enim sola octaua
sphæra, corpus perfectum est, quia ei aliunde
addi nihil possit. Sed & septima, & sexta, &
quinta, & alię deinceps, tam sunt in se perfe-
ctę, vt ad perfectionem sibi competentem ad-
di possit nihil, & eis nihil ad suam essentiam
dehit. Quid vero aeri, vt aer fit, deest? aur quid
aquę, & terrę, vt aqua, & terra sint vel deest,
vel addi potest? Lunę quoque vt sit luna?
Mercurio vt sit Mercurius? Veneti, vt sit ve-
nus? Soli vt sit, quid aut dehit, aut adiungi po-
test? Sed eadem ratio, de planetis est reliquis.
Eadem de singulis sideribus. Quid egent re
alia vlla, vt id sint quod sunt? Aut quid singu-
lis superaddemus, vt ea reddamus perfectā?
Profectio, & quęcumque a natura, apud nos
sunt, ex elementis, vt creduntur mixta, non
ne omnia, (nisi si quę vel manca, vel inonstru-
sa nascantur) suā nanciscuntur perfectionem.
Neq; mihi quicquam forte deest, vt ego sim,
sicuti neque alii vlli homini, aut bruto, aut
stirpi, aut lapidi, aut metallo? aut alię rei na-
turali vllit? Tor ergo corpora in se perfecta, nu-
mero sperant, ea quę prima esse ostendimus.
Macte virtute Magnanime Aristoteles qui tā
feracem nobis parturisti philosophiam. Tanta
namque vt plurimum necis argumenta, vt
plus reddant, quam tu promittas. Astronomi,
aliās de suo ingenio addunt rationes, easque
non paucas. Sphæra inquit circa centrum
revoluta eundem semper occupat locū. Quid
vero tam? Nam & cylindrus, & conus, & ouū
idem faciunt. Pręter hoc, necessitatem quan-
dam, vti ipsi sibi persuadent, maximam ad-
dunt. Nisi cælum rotundum esset, impossi-
bilia duo consequerentur. Alterum quod locus
aliquis

aliquis esse vacuum. alterum, quod corpus esse posset, non in loco. Nam dum cœlum circumuoluitur, si angulare esset, anguli eius, in vacuo exteriore (quod tamen ipsi non concedunt) locarentur. Et rursus anguli corporis, non esset in loco, qui extra cœlum nullus esset omnino. Ita docent ij, qui de mundi sphaera, vel compēdia, vel commentaria scribunt satis multi. Sed hic Aristotelis inducant, sed eum falsum. Nam negavit ipse quidem extra cœlum, nec corpus esse, nec locum, non tamen negavit ibi esse vacuum, nec negare potuit. Quam rem nos, libello priore de spacio demonstrauimus. Sed argumentum hoc sphaeristicis istis validissimum, nihil concludit aliud, quàm, cœlum non esse angulatum. Non tamen illico est rotundum. Quia & ouale potest esse, & conicum, quod veterum quidam asseruerunt. & lenticulate, & cylindricum. Futilitatem rationum harum, cum Astronomi cognouissent, alias quidam introduxerunt. Nimirum a motu cœli in circuitum. A motu orbium inferiorum contrario, ab horologiis solaribus, ab apparentiis aliis; ab instrumentorum Astronomicorum usu, quæ omnia sunt circularia vel sphaerica. Sed hæc omnia nullo negotio soluantur. Quo namque ad instrumenta, nulla possunt tam exacte efformari, ut veritatem ostendere queant. Quam rem Astronomorum quidam non ignobiles, aperte demonstrant. Nam & visus oculi qui per foramina instrumentorum perspicit, & sui ipsius variatione, & aeris puritate, vel vaporum in eo densitate, fallitur. Horologia vero solaris, vera ad amissim esse si concedamus, cursui solis rotundo id concedemus, sic & alias planetarum atque syderum fixorum apparentias. Neque vero, aut hi circulares stellarum motus & planetarum, ad cœli rotunditatem quicquam faciunt, aut eorum æqualis a nobis perpetua distantia. Aut inferiorum orbium contrarius motus. Hæc enim omnia sunt adhuc dubia. quæ ipsi pro clarissimis usurpant. Quod enim pro indubitato sumunt, cœlum in circuitum moueri, id maxime omnium est incertum. Et si negerent, vix ullam aliam rationem afferent, quàm stellarum in corpore cœli infixarum. De vtraque re hac, mox dicemus. Illud quod maxime omnium ipsi ve-gent experimento, cœlum esse rotundum, videri namque si circumspiciamus, & oculos attollamus, circumquaque in fornici rotundæ modum concameratum, tum núbilo, tum

sereno aere, tum nocturno, tum interdicto. Idque oculis omnibus, vel etiam lippis. Sed si rei huius causa in oculis sit, non erit cœli rotunditati tribuenda. Ad oculorum videtur verè propria esse, visualinmq; radiorum. Quos optici docent, non nisi ad certum terminum, rectos produci posse, deinde incuruari. Cui incuruationi, cur non poterit concameratio hæc recte assignari. Sed & eorundem radiorum rectitudini idem effectus ascribi potest. Nam sicuti, in quocumque spacio, a centro linearum æquales quoquo versum ductæ, circumferentiam extremitatibus suis efformant circuli. Sic ab oculo, tamquam a centro visuales radij profecti, æqualitate sua concameratione nedum in cœlo, sed sub núbibus et representant. Quæ res aere, vndiq; nobis obducto, apparet manifestissima. Itaq; oculorum ea concameratio est, non autem ipsius cœli. Igitur fallente visu, qui solus rei huius iudex esse poterat, atque etiam non fallente, radiorum visualium æqualitate, rotunditas hæc ipsorum est, non cœli ipsius. Nam si radius in gyrum circumuoluatur, circumferentiam circuli formabit. Ad quam a centro oculi radij ducti, æquales erunt omnes. Cumque sibi circumferentiam obuoluant, necessario euenit, ut in eo aeris profundo, quod versus cœlum a terra est vndequaque, quaqueuersum circumuoluti, tum radiorum uti diximus æqualitate, tum incuruationis similitudine fornici repræsentent in aere, quam in cœlo, quod non cernitur, esse putent. Et tamen autumant optici, nubes interdum, non vltra quinque milliaria. & quando plurimum circiter quinquaginta supra nos attolli. Quod vero aiebant, de stellarum æquali semper ad nos distantia, ad radios eosdem est referendum. & præterea ad stellarum radios. Quorum tamen alij sint maiores, alij minores pro astorum magnitudine, cuspidem tamen suam, omnes ad terram desinunt, quocumque circumuoluantur. Ideoque semper suam propriam quæque ad terram distantiam, & seruant, & seruare apparent. Nullæ sunt ergo & Astronomorum, & philosophorum rationes, quibus cœli rotunditas adtribebatur. Cœlum igitur nostris demonstrationibus nullo modo aut est, aut dici potest sphaericum. Mode ea quæ rationum maxima semper est visa, a cœli circulari motu, & planetarum contrario, ad integram huius rei contemplationem erit nobis disquenda.

FRANCISCI PATRICII PANCOSMIAS LIBER VNDECIMVS.

DE CIRCVLARI COELI MOTV.



COEli confessione Astronomorum, & Philosophorum, omnium nationum, ea est mundi tota regio, in qua habitant sydera. Hanc regionē tatarum in circuitum moueri, iidem omnes, inde usque a sapientiz initijs, vnanimi affirmarunt consensu. Et quoniam ea, circulo moueretur, intulerunt etiam, ipsū esse sphaericum. Quæ nostra fuetat, quæstio proxima, et adhuc est, motui tamen annexa, & vt illi voluntab en pendens. Dixere namque, non posse modo ullo, circuitu circumuolui, nisi rotunda esset figura. Sanè hæc argumētatio, si non sunt in ea iocati, satis prodit, eos aut nihil, aut patum admodum, vfos esse sensibus. Innumera namque instrumenta ad varios usus ars conficit, quæ in circulum mouetur, & non sunt sphaerica. Quæ plurimis locis, si quis rei certitudinem optet, obseruare poterit, et manibus etiam suis, quidquid angulosum libuerit in gyrum rotare. Quid item prohibet, Pyramidem, cubum, octaedrum, do decaedrum, icosaedrum, si axisbus figantur circumuolui? Cylindrus nonne rotari potest, nonne conus? Helix certe in gyrum voluitur; voluitur & cochlea, & alia huiusmodi, et sphaerica minime sunt. Quid nero utat innumerabiles, irregulares figuras axisbus imponere, & in circuitum mouere? Hæc si non aduerterunt Astronomi, & Philosophi, quæ ante pedes, quæ in manibus sunt, obtuse sunt philosophata. Quid igitur de rebus, tam longe, tam alto positis credi unluunt? Motus igitur in circuitu, nullam infert necessitatem ei corpori quod circumfertur, vt sit sphaericum. Sed & ipsi

quando angularem figuram in cælo fingebat, duo quidem, quæ ostendimus impossibilia inducebant, non tamen aliunde, quàm ex circulari motu quem supponebant in figura illa angulari. Cognoscent ergo & ipsi, angulare corpus, moueri posse in circulum. Hoc si cognoscent, cur nobis fallacias struunt, persuadentes, quodd circulo moueatur cælum, necessearin esse rotundum? Apagant igitur & philosophia, tam futilia, tam sibi contradicentia dogmata. Sed elamant iterum, iidem omnes, visū ipso cognosci, euidenti patere experimento, eoque perenni. Quis enim stellas in circulum moueri non cernat? Vbi enim vespere, vel oriuntur, vel occidunt, sequenti vespere eadem, iisdem locis, & orti, & occidere conspiciunt. Stellas autem omnes cælo esse infixas, sicuti nodi, tabulis sunt infixi. Nos quidem prius illud negare forte non audebimus. Negare audebimus tamen hoc secundum.

Vniuersa igitur hæc de cæli rotunditate, de cæli circulari motu quæstio huc deducitur, vt cognoscamus, an stelle sint cælo infixæ, vt nodi in tabula. (exemplum enim & dicitur hoc vtrintus) an vero libertæ ab omni fixatione, per cælum vagentur, ac suis motus agitent. Rem hanc ad exactum si possumus, perducamus. Querimus igitur, in presentia, Principali quæstione, vtrum sydera seu stellæ, quas in cælo habitare diximus, cælo hæreant infixæ, vt nodi sunt fixi tabulis. Penseñ, locus est in sacris Bibliis in quo apparet, rem omnino, secus sese habere. Scriptum enim est apud Salomonem, in hæc verba.

„Oritur sol, & occidit, & ad locum suum reuertitur ubique tenascens gyrat, per meridiem,

„ ridiem, & fleatit ad aquilonem. Lu-
„ strans vniuersa in circuitu pergit Spi-
„ ritus, & in circulos suos reuertitur.

Liberum hic locus facit solem, & nulli ta-
bula fixū. Quem & spiritum ideo vocat, quia
spiritus, siue ignis sit, siue aer, siue ventus, siue
qui in animantibus est, liber est omnino, &
natura sua, neque ipsius ulli rei, est, neque
infixi potest. Huic loco, quædam Zoroastri
oracula contrarium dicere videntur.

Πῦρ ἐν τοῖς ὁμίλῳ ἀέριον ἀπλῶς.

„ Compexit vero multum cœtum astrorum
„ inerrantium.

Sed verbum hoc *πύρμα, πυρῶν, πύρρον*,
non tam figere, quam componere, concresce-
re, coagmentare, congelare, & condensare, &
alia istiusmodi significat. Qualem autem com-
pactionem vellet ipse significare alio loco ex-
pressit.

Ἐπεὶ δὲ τὸ πῦρ ὁμίλῳ ἀέριον ἀπλῶς

τὸ πῦρ ὁμίλῳ ἀέριον ἀπλῶς.

„ Compexitque multum cœtum astrorum
„ inerrantium.

„ Ignem ad ignem coagens.

Compexit inquit alia, ignem ad ignem
coagmentando, & ignem cum igni compo-
nendo. Quia scilicet astra ex eius sententia
sunt ignes. Ignem autem quis vniquam vidit
vni nodum in tabula, rei vlli infixum? Hæc igitur
astrorum fixio, ex Zoroastri dogmate, ni-
hil est aliud, quam ignis compactio, & coa-
gmentatio. Quam locum si Chaldei eius suc-
cessores, a quibus videtur, omnis Astrologia,
in Aegyptios, ac Græcos deriuasse, recte in-
tellexissent, nequaquam tradidissent, stellas
cœlo esse infixas. Si tamen ab eis hæc opinio
venit. Sed fuerit hæc vel non fuerit Chaldeo-
rum sententia, ad præsentem rem haud multū
facit. Res est ad suam naturam reuocanda, at-
que ea discutienda, utrum reuera stellæ sint
cœlo fixæ, vel ut nodi in tabulis, vel alio mo-
do villo. Hanc igitur disquisitionem ingredia-
mur, dicentes, Aetheris, siue cœli corpus ne-
cessaria diuisione, vel liquidum corpus est, vel
solidum, vel inter vtrumque medium. Hæc
omnia membra discutiamus. Sanè si liquidū
sit, uti poetæ quidam cecinerunt, ad fixationem
omnem est ineptissimum. Quia enim modo
quis, vel fingere mente possit, tu æther ē ipso,
ut videtur aere puriore, tenuioreque, aliquid
posse infigi quod perpetuo, vndequeque æ-
theri coactum vincitur? In aere hoc nostrate
infimo, aeris totius parte crassissima, quis vn-
quam quicquam infixum vidit? Neque etiā
nebula interueniente fiat crassissimus? Quid
dico in aere qualicumque, quando nec in aqua,
nebuloso aere, longe crassiore, & densiore, ni-
hil vel a natura videmus infixum, vel huma-

no ingenio, aut artificio vllō infigi posse
Oleum concretius est aqua. Lac, oleum, mel la-
cte, pix melle, nihil tamen eis infigi potest
Neque enim hæc & talia, se ipsa vllis terminis
continere possunt, nedum alia continent.
Imo sit necesse, si consistere debeant, ut ipsa a
solidis corporibus contineantur. Si ergo æther
aer, aut tenuis aut crassus, nec aqua, liquida
corpora, neque crassissimi humores, oleum,
lac, mel, Pix, Bitumen, qui inter liquida, & so-
lida, naturam videntur tenere mediam, sibi
infigi, solidiora corpora patiuntur, ita ut
eis manendi in se vim afferant, quid dicendū
erit de æthere, si aere etiam purior esse compe-
riatur? Si talis sit, quomodo, extrema illa, quam
putant spheram, vel octauam, vel nonam, vel
etiā decimam in mundum empyreum qui
extra æthereum cœlum est, non effunderet?
Quo modo, etiam ad nos non decideret, si in-
ter liquidum & solidum sit medium? Quo itē
modo, tam vehementi, ac citissimo rotatu, &
tam perenni non dispergitur? Quo modo in-
gentia tot corpora terra etiam, ut asserunt ma-
iores, tam liquidum & inconstans, & fluidum
corpus vel passum aliquando per aera ferat,
haud multo post dimittit illud deciderit, & suū
locum petat. Follibus aer diuerberatur, statim
etiam oris pellitur, illa ineffabili, incogitabi-
lique rotatu, atque perpetuo infixa rei aere
tenuiori, permanebunt? Lapilli in aquam ia-
ctus, in circulos eam dimouet innumeros, la-
pis tamen ille, sibi non figitur. Itaque cum in
liquidam apud nos rem, & in mediam quoque
fixio nulla fieri possit, in liquido æthere quo-
modo fiet? Quomodo in perpetuum perseue-
rabit? Duobus ergo prioribus membris nullo
modo stellæ cœlo infixæ esse possunt. Tertiū
inquirent possunt. Quia cœlum, non liquidum,
non medium, sed solidissimum est corpus.
Quod Orpheus, & post eum Homerus sunt tes-
tati, quando *χάλκῳ οὐρανῷ*, æreum seu fer-
reum dixere cœlum. Hanc quoque positionē
consideremus. Supputant Astronomi tantam
esse firmamentum in æquatote velocitatem, ut
hora vna conficiat miliaria 42398437 cum
dimidio. Quam celeritate inquirunt, si apud
nos, Avis aliqua nanciscatur, vnius horæ spa-
cio, totam (sub æquatore terram) 1884. vicibus
circumvolabit. Et plūquam septies, circūibit,
tanto tempore, quanto vna insulario angelica
petoretur. Quæ velocitas profecto, ita inge-
nit humani caput omnem superat, ut neces-
se sit, eam impossibilem haberi. Attamen si ve-
ra sit, quæ nam ærei, aut ferrei cœli solida-
tās tanta sit, ut tam rapida & continua veta-
stigia non dissiparet, & in frustra non abeat?
Quæ tanta celeritas fuerit vel ærea, vel plūquam
cepiet millies ferrea, quæ tanta commotione,

non perfringatur, non disperdatur. Si non
runt non credere, extra cœlum esse vacuum,
quod locum corpori possit dare, cui hæc tan-
to impossibiliora proponunt, & uerissima esse
contendunt? Sed præter hæc, nos ab eis qua-
remus. Vnde cœlo sit tanta vel græa, vel ferrea
soliditas? Aristoteles enim suus, dum cœlos in
figuram sphaericam conformaret, facis molles
esse confirmant, quando sibi inuicem cede-
rent, & impressoris figuram recipere. Quid
vero, si uerum sit, soliditate omnem, vel ter-
ram, vel terræ esse. vel aquarum concretam
dicemus ne, in cœlo, & aquam, & terram esse?
Orphei sane, & Platoniorum maiorum sen-
tentiam iam antea retulimus, non hæc sola
duo ibi esse, sed duo quoque reliqua aerem, &
ignem. Plotinum autem diximus, cœlum igne
esse statuere. Si hæc sola uera sit, iam cœlum
non est solidum. Si quatuor ibi esse, uerum
sit, non poterit ibi tanta esse soliditas, quin
celeritate perenni rotatione non franga-
tur. Aristoteles, a seipso, ut semper varius, quin-
tam quandam essentiam, ab elementis quatuor
longe aliam, nullisque horum præditam qua-
litatibus, cœlum esse asseruit. Sed qualis, &
quæ, ea quinta essentia, neque aperuit, neque
aperire potuit. Sed qualis eumque tandem ea
sit, tam mollem fecit, ut figuram sphaericam si-
bi imprimi sit passa non difficulter, quod iam
est ostensum. Sed & hæc alia methodo, rem
eandem contemplerur. Cœli corpus, vel sim-
plex est, uel mixtum. Si dicamus esse mixtum,
dicendum quoque erit, ex quibusnam sit mi-
xtum. Vel ex quatuor scilicet omnibus elemen-
tis, igne, aere, aqua, terra, vel ex eorum sum-
matibus, ac ueluti floribus. At Peripatus & As-
tronomi hoc ipsum negant. Omnia namque
elementis mixta, vel perfecta, vel imperfecta,
in elementis habitare asserunt. Horum nihil
illuc ascendere. Si uero ex nostris fundamen-

tis, & spacio, ex lumine, ex calore, ex fluore,
tanquam ex communibus rerum omnium
elementis, cœlum dixerimus esse compositum,
uerum equidem dicemus, sed non tanta pos-
se esse duritie, ac soliditate, ut tam vehementer
rotatu, non dispergatur. Si uero cœlum, quod
Chaldaei doctuerunt, solum est lumen, lumen,
nulla est soliditas, nulla durities. Si uero calor
aut ignis est, ut Plotinus contendit, absque ul-
la est soliditate. Si uero fluxus est solus, quem
Moles, aquam, Meles forte, humidam dixit
naturam, non igitur etiam caret, & soliditate, & du-
ritie. At qui hæc asseruerunt, cœlum, non iam
mixtum corpus esse, sed simplex crediderunt,
& uti simplex considerant. Vttonis modo
id sunt contemplari, duri ac solidi in eo, nihil
compererunt. Si nihil in cœlo est durum, si
nulla est in eo soliditas, nullam profecto fixi-
tionem, vel nodum, vel stellarum potuit
insistere. Omnis enim fixio, ut sensus ipsi con-
testantur, sit solidi in solidum, seu duri, in du-
rum. Tales enim tabularum nodi sunt. Hæc
ratione clauis, ligneæ, ærei, ferrei, in ligna, in la-
pides forte aliquos, in metalla omnia, in ceras
varias figuntur; in carnes animalium, in
ossa. Atque huiusmodi alia si quis reperiat, fixi-
tionem fieri ullam, duri corporis, in durum
corpus, eam fieri cognoscer. At cœlum nulla
esse potuit, aut potest esse, vel soliditate, vel
duritie. Stellaræ, quia ignes, quia flammæ sunt,
ut mox demonstrabitur nulla sunt duritie, nul-
la soliditate. Nulla ergo inter cœlum & stel-
las, aut accidit iam olim, aut modo est, fixio.
Neque igitur, stellaræ, cœlo sunt infixæ. Neque
cœlum stellis. Neque cœlum stellis sibi fixas
gerit, aut circumuoluit. Toto ergo et cærant
cœlo & Philosophi, & Astronomi omnes, qui
stellaræ cœlo fixas, uti nodos tabulis esse do-
cuerunt.

Finis Undecimi libri Pansosmæ.



10 cumeunt manifesto, & quicumque appa-
 20 rent Dij quantum voluit, generationem
 30 habuerunt.

Deos enim vocat, sicuti prius, animalia di-
 vina ipsa astra, & voluntatem eis tribuit & in-
 cessum in circuitum. Aristoteles quoque sepe
 manifestius, stellis, & animam, & actionem, vt
 animalibus tribuit, quando scribit.

Διὸ δὲ τῶν ἀστροῦ, ὅτι τῶν αἰσθητῶν ἀστροῦ, ὅτι τῶν
 αἰσθητῶν, ὅτι τῶν αἰσθητῶν, ὅτι τῶν αἰσθητῶν.

10 Ideo oportet existimare, astrorum quoq;
 20 actionem esse talem, qualis est animalium
 30 & stirpium.

10 Actionem autem animalium, nemo nescit
 esse incellum liberum. Sed vt est varia huius
 viri philosophia, addidit actionem stirpium:
 quæ fixæ in solo manent. Ita vt videatur, vno
 eodemque dictorio, stellis motum liberum &
 dedisse, & ademisse. Stipes enim actionem
 nullam habent, præterquam viuendi, sese nu-
 triendi, & sibi simile generandi, ut & anima-
 lia, quæ præter hæc, & sensum, & progrediendi
 motum habent. Sed viuere quidem astris,
 etiam nos tribuimus. An vero eis, nutritionis,
 & similis generatio nem concedat iple veridice.
 Quæ tamen astra eadem longa ante disputa-
 tione statuerat.

Αἰσθητὰ τοὺς ἀστροῦ καὶ τῶν αἰσθητῶν ἀστροῦ, ὅτι τῶν
 αἰσθητῶν, ὅτι τῶν αἰσθητῶν, ὅτι τῶν αἰσθητῶν.

10 Reliquitur, orbes quidem moueri. Astra
 20 vero quiescere, & alligata orbibus ferri.

Sed rationes eius paulo post discutietur.
 Nunc historiam apparentiarum ὅτι φαντασ-
 ματικὰν persequamur. Hermes vero si loca omnia
 in quibus hac de re loquitur, in vnum conser-
 rantur, non plus affirmabit, quàm negabit,
 stellæ esse cælo infixas. Non possumus ergo,
 verustissimis sapientiæ patribus, dogma hoc
 Astronomorum adscribere. Qui id, vel non
 docuerunt, vel in dubio reliquerunt. Sed As-
 tronomorum, proprium est hoc innentum.
 Quod, quibus rationibus excogitauerint perga-
 mus summam reddere manifestum. Ex ap-
 parentia hac vna, quod stellæ, quas in octauo
 orbe dicunt esse, semper in eadem inter se ap-
 pareant distantia, eas illi orbi fixas esse statue-
 runt. Non enim eandem feruere posse credūt,
 si per se mouerentur. Apparentiam secundā
 visitur, quod stellæ omnes ab oriente per me-
 ridium in Occidentem ferri videantur. Ergo
 inquirunt stellæ omnes quæ nobis oriuntur, &
 occidunt, infixæ sunt cælo. Et ad eius mouen-
 tum motum, tamquam clausi ad motum ro-
 tæ, vel non ad motum tabulæ. Huic appa-
 renti experimento rationem addunt. Quia si
 stellæ per se mouerentur, non essent semper
 in eadem distantia, & ordine, & situ inter se.
 neque vniformi semper motu procederent.

Sed aliquando vna, præcederet aliam, præter-
 tum cum ipsæ inter se sint inæquales, & circulos
 describant inæquales. Huic rationi addū-
 aliam. Quia scilicet, temere viderentur asser-
 rere, minores stellas, eandem vim morticem ha-
 re, quàm maiores, eo nimirum Aristotelismo,
 in maiore quanto, maior est virtus. Sed ne
 confusio, ex apparentiarum, ac rationum
 sermoni nostro, officiat. singulas singula-
 tim perpendamus. Veræ sunt, quas recensui-
 mus apparentiæ. Sed rationes sunt infirmissi-
 mæ. Cur enim, si stellæ per se mouerentur, nõ
 eandem distantiam, & ordinem, & situm in-
 ter se seruarent? Aristoteles quidem hanc As-
 tronomorum hallucinationem, & illationem,
 volens nolens soluit quando scripsit.

Αλλ' ἵππες δὲ καὶ οὐκ ἀστροῦ μόνον αὐτοὶ ὅτι μόνον
 ἀστροῦ πρὸς ἑαυτοὺς, ἀλλ' ὅτι πρὸς τὰς ἀστροῦ
 τοὺς ἀστροῦ. Διὸ δὲ καὶ μετακίνητον ἀστροῦ ἀστροῦ
 ἀστροῦ, ὅτι τῶν αἰσθητῶν, ὅτι τῶν αἰσθητῶν, ὅτι τῶν αἰσθητῶν.

10 Sed nos tamquam de corporibus solum,
 20 ipsis, & uitatibus, ordinem quidem ha-
 30 bentibus, inanimatis tamen penitus co-
 40 gitamus. Oportet vero, existimare ea par-
 50 ticipare actione & vita. Sic enim nihil
 60 præter rationem esse videbitur, quod ac-
 70 cidit.

Astronomi igitur de astris ita cogitant quasi
 inanimata essent. Quod si cogitarent, ea par-
 ticipia esse, & actionis & vitæ, absurdum mi-
 nime videretur, ea per se moueri, & tamen
 eundem situm, & ordinem, & distantiam ser-
 uare, & in gyrum moueri. Hæc enim tanta cū-
 ratione facta, non fortuito, non casu, ab inani-
 mis corporibus fieri sunt existimanda: sed a
 motricibus substantiis ratione præditis non
 errante. A diuinis vt Plato vocat Astrorum
 animis, & eorum animorum intellectibus.
 Probatum, est enim testimonio Zoroastri pla-
 netas esse animalia. Hermes autem eos διαι-
 τῆς, rectores, & administratores appellauit.
 Hæc vero munera, non sine ratione, non sine
 intelligentia possunt obiri. Demonstratnm
 autem iam est, ordinem omnem, ortum a men-
 te habere. Si ortum, cur non & medium & fi-
 nem? Ordo igitur inter sydera, & situs, & di-
 stantia, ab aīo, ab intellectu, syderum, & nõ ab
 vlla eorū in cælo fixatione venit. Quia animalia
 sunt, & quidem diuina. Animo scilicet, & ra-
 tione, & mente prædita. Et quia sunt, vitæ, &
 actionis, vt reliqua animalia, participia. Quod
 apertissime Plato & Aristoteles docuere. Sese
 ergo mouent. Et eo motu errare nequeunt. Et
 per suos motus regunt reliqua. Tum quia con-
 ditor eorum Deus, spiritus & ignis vti Her-
 mes nocat, enim situm ordinemque & motum
 eis ab initio iudidit. Et in posterum permittit,
 Ec 2 vti

vti circulo reuoluerentur. A quo impulsu, & permissione, neque opus habent recedere, neque a Conditoris voluntate discedere. Hæ igitur, & plures, & potiores sapientissimum hominum, causæ sunt quæ illa, Astronomorum infixio, cur stellæ eas quæ diximus apparentias eant. Temere autem huic illata est maior vis, in maiore stella. Nihil enim ad rem facit. Tam enim minima, quam maxima, propria sibi habet, & animum, & vitam, & mentem, & actionem, & proportionatum sibi vectorem spiritum. His nostris rationibus, non solum hæc prima astronomorum, sed & reliquæ omnes, quas afferunt, pessum eunt. Eadem enim opera, secunda eorum soluitur ratio, per quæ aiunt. Stellas iuxta polum Arcticum, vniuniformiter circa ipsum continue moueri, describendo circulos, in eadem semper & a polo, & a se innicem equali manere distantia. Voluit. n. Conditor ab initio eas ibi esse. Neque locum mutare vnumquam. Quia scilicet ita rerum expe- dieret vniuersitati. ut ipsæ rationali animo, & mente ab eo donatæ, non errante, motum suum eodem loco exerceant petennem. Sed videntur Astronomi, astris obseruandis nimium in- renti, idem passi, quod in Thalete ancilla risit sua. Qui ea quæ ante pedes essent, non animaduertisset. Videre Spartani, videre Thebani, videre Athenienses, videre Macedones, videreque Romani, ordines exercituum suorum, recta regula institutos. Qui quamuis ex hominibus constarent, quorum voluntates, & animi pauciores sunt mutabiles, attamen singuli milites, a loco, in quo a Lothago, a Centurione suo erant ab initio locati, stando, incedendo, reuolueodo, circumuolueodo, pugnando, non dimouebantur. Quid dico de hominibus, qui rationis sunt præditi? quando videmus grues, quæ ratione imitamen habere videntur, dum per aëta longam iter volant, ordi- nem ad amissum, & constituere, & seruare, & restituere. Elephantotum, & Ceruorum greges, ordinatum ducem sequuntur suum, Thygni in mari, & Pelamides & alia quædam piscium genera, ornatisime nataur, & sua itinera peragunt. Quid igitur boni Astronomi dubitarunt, ne mundi ordo in Chaos reuolueretur, si stellæ vti clauos in tabulam, celo non infigerentur aut eas inanimes potius quam animatas cogitarent, & rationales, & intellectuales? Aut timuerunt, earum animos in flammis illis combustos iri, & vinere non posse? & eis memoria excidit, & Pyrausta, & Salamandra? Faciunt profecto sunt hæc, & non mathematicæ aut philosophicæ, vel obseruationes, vel argumetationes. Tertium experimē- tum, recentior quoddam est, vix quam vocat lætæam, quæ vti credunt, effit infinita minota-

rum stellarum multitudo. Eam totum cælum circundare aiunt. Cuius motus regularis ab ortu in occasum, ad motum cæli efficitur. Ratione eadem nimirum, quia per se moueri, inquit ille, nequit. Et nos rationibus iisdem, stellas illas, si stellæ (not, quæ lætæam conficiunt) dicimus animis ratiouosis libus, & intellectu- libus, a Deo conditore esse præditas, & spiritus vectore, in gyrum volui. Tam facili tempore, inuicem vti putat argumentum, eluimus. Is idem author, quarto experimento in idem nititur; quod scriptum sit a quodam Peruanæ habitatore. Prope polum Antarcticum nigrorem quandam, plerisque in locis cæli apparere ac si cælum quodammodo esset perforatum. Quos putat rariore esse cæli partes: quæ simul cum aliis stellis ab ortu in occasum vni- formiter ferantur. Quod fieri non posse existimat, nisi ij nigrores vti stellæ in cælo sint infixi. Huic dicimus primo, Neque Americum Vespuccium, neque Andreæ Corsaliū, neque alios nautas, qui diligentes res Antarcticæ notarunt, vllam de his nigroribus fecisse mentionem. Sed sunt ibi. Astronomi quoque moes, fa- centur in cælo, nebulositas stellæ esse quinque obscuras nonem. Non est igitur mirum, si nigrores ij stellæ quoque obscuræ esse dicantur. Et iisdem animis suis & spiritibus sicuti & aliæ circūferri. Quam autem ratio oē pro Achille suo adducit est omnibus ridenda magis. Aiunt videri planetas, cōtrariis octauæ phere, moueri moribus. Nō posse, aut corpus vllū idem numero, eodem tempore diuersis moribus cieri, & præ- ferim oppositis, nisi ad motum variorum orbium io quibus sunt infixi, deuehantur. Nos vero negamus, planetas, aut in opposita, aut io diuersa agi, sed videri id, non cogitantibus velocitatem, & tarditatem eorum variam in causa esse, cur alius ante, vel tetro videatur, præcurrisse, vel recurrissse. Tarditatem autem, & velocitatem hæc, & motus alius planetarum animi, atque mentes variis temporibus coosciant, quia intelligant, naturæ rerum tunc ita expedire, & tunc se se ministros, summi Dei provideat, obsequentes præbent. Hæc Astronomorum fixiois stellarum in cælo strues, eis visa est validissima. Quam nos nullo negotio deiecimus. Quæ vero signen- ta, hoic strui superedificauerunt ostendere prosequamur. Eaque a memoratu vetustissimo ordine pergamus rececere.

Inter Græcos igitur Astronomos Thales, & Pythagoras primi omnium foot habiti. Ille ab Ægyptiis, hic, & ab his, & a Zabracō Alfyrio, ea sapientia fuisse imbuti. Sed Thaletis liber de sphaera, videtur simul cum ortu, interitum sensisse, tam nihil de eo memorat reman- sit. Pythagoras & eius sectatores, cum in ead- dem

dem essent lententia stellae omnes caelo esse fixas, viderent tamen alias tarde, alias velociter moueri. has praeter, illas retrahere, & quandoque stare loco, & alias ad nos quasi de scendere, & maiores videri solito, iterumque a nobis alius attolli, & videri minores, persuasique essent, stellae ipsas, per se eos motus facere non posse, beneficio caelorum in quibus essent fixae, fieri sunt arbitrati. Ideoque ante alios omnes memorantur, eidem planetae orbe non vni, sed plures tribuisse, mundo eodem, & in eisdem, orbem quosdam respectu maiorum exiguos, quos ea de causa epicyclos nominarunt, in quibus planetae corpus esse fixum, & ab eo deferretur: Post hos viros Eudoxus, simul cum Platone in Aegypto apud sacerdotes Astronomiae operam dedit, sed eodem trico, & epicyclos rursus, ipse plures modo concentricos cuique planetae assignauit orbem. & ad XXV I. numero adauit. Callippus paulo post, concentricos, & ipse addidit septem, ut omnes numero essent XXXII. quos deferentes appellauit. Aristoteles Callippi amicus, his XXXII. addidit, quos reuoluentes nominauit. Quorum officium esset, ne deferentium superiorum motus, ad inferiores perueniret. Ne confuso inter omnes oriretur aliquas effugit hac additione, ut omnes caeli orbem numero essent LV. Sed haec animi dubius protulitque; standum esse eorum sententiae, qui exactius haec fuerint contemplati. Sed hanc totam Eudoxi, Callippi, Aristotelisque traditione Hipparchus reprobauit, deinde Sngines multis argumentis confutauit. Et Pythagoreorum Eccentricos, & Epicyclos in usum reuocarunt. Quos Ptolemaeus est secutus. Qui cum vel rotas integros orbem, vel altera superficie eccentricos fecissent, cum epicyclis, XXX. confecerunt orbem. Quos tamen pro planetarum numero septem tantum numerant quasi alii, horum essent partes. Ptolemaeus vero praeter hosce, octauae sphaerae, nomina superposuit. Eo quod sibi visus est obseruasse stellae, quas vocant fixas, non perfectum circulum suum motu circumscribere. Neque ad idem redire punctum in octo secundo, a quo in primo quaque fuerat digressa, ut quasi in spiras circueundi viderentur, & spacio annorum. C. gradu voo ad latera monerentur. Qua ratione. XXXVI. annorum millibus totam istius modi completent resolutionem, quam magnam annum vocare. Atque ita duos octauae sphaerae motus esse concludit, alterum diurnum in longitudinem, alterum hunc obliquum in latitudinem. Sed eum vi altius superioris sphaerae fieri existimauit qui esset nonus quia orbis vnus sui natura non nisi motum vnum cieat. Sed Proclus, & ipse mathe-

maticus ingens, commentario suo in Timaeum tertio. & hunc motum, & hanc sententiam cofutauit. Tebitius vero quidam Arabs, supra nonam sphaeram, obferuationibus quibusdam suis persuasus, decimum orbem supra nonum fabrefecit, & ipsum mobilem. Sed Auen Rois philosophus vii habetur magnus, haec omnia figmenta rursus, & est conatus proligare, assertuitque non nisi octos esse caelos eosque concentricos omnes, & tot esse propter stellae eis infixas. Post hunc, alius Arabs, nomine Alpetragius, sustulit, & ipse eccentricos & epicyclos, & nullo caelos, eosque concentricos esse docuit, negauitque stellae fixas in spiras volui. Posuit attamen nonam, quae octo inferiores, tamquam anima, & meas vniuersi, circum unlueret in vocatum. Post hos vero omnes nostra aetate, tres surrexerunt nomine de sideribus opiniones, valde tum a veteribus, tum inter se differentes. Namque Aristarchi Samii renocans opinionem Nicolaus Copernicus, & ventiotam Astronomiam vniuersam, & vniuersi ordinem inuertit. Posuit namque solem in mundi centro, circa quem Mercurium, supra hunc Venerem. Supra hanc orbem quendam magnum qui, terram, & elementa, & lunam circumferret. Martem, Iouem, Saturnum, & octauam, vii alii. Et dom haec iste vir fabricat, duo Veronenses for Baptista Turrius, et Hieronimus Fracastorius, homocentricos illos veteres in memoriam atque usum reuocauerunt, sed eos ad numerum LXXV I. I. orbium adauerunt. Viuit adhuc ni fallor. Vir Dausus, nomine Tycho Brae. qui aliam ex propriis, modo factis obseruationibus vniuersi instituit hypotyposin, a Copernico diuersam. Octauam & tres superiores, eodem ordine collocat, sed eccentricos. Sed Martis orbem, interfecare ait orbem solis duobus locis. Supra Solem vero ponit Mercurium, deinde Venerem in paruis circulis duobus, hoc maiore, illo minore. qui ambo circa solis corpus reuoluantur, & solis orbem, uterque duobus interfecet punctis. In centro vero vniuersi collocat terram. circa quam sit orbis lunae. a solis quidem orbe circumdatus, sed quem orbem Mercurij & Veneris non circumueant.

Haec sunt Astronomorum, ut nobis quidem videntur deliciae, summam huc relata. Necessesse enim est, vel omnia esse vera, vel omnia falsa. Vel quaedam vera, quaedam falsa. At vera esse omnia, tam inter se discordia, tam rebus repugnancia, tam soluta facilia. Falsa igitur omnia erunt potius, quam vera omnia. Sicuti omnia sunt manifestum. Fatetur enim caelum esse simplex corpus. In corpore simplici, vnde tot, ac tante diuersitates? Si vero ea partiarum, vt

ut quædam vera esse dicamus, quædam falsa, videndum erit, quæ sit ea, quam veram esse affirmare audeamus. Si ad motuum calculos, si ad tabulas, atque ephemerides respiciamus, vetustiores omnes, iam sunt obsoletæ, neque ullæ præsentibus respondent apparentijs. Oulæ nouis obseruationibus. Quibus vna tantum Copernici pñsio calculorum regulas, recentiores istius astronomi omnes supplantat, & veras tabulas se se ex eis conficere contendunt. Sed si Tychonem hunc unum astronomum spectato rem audiamus, in multis illa quoque maor est & diffictuosa. Quam ipse corrigere videtur esse aggressus. Et tamen nullæ vetustiorum positiones tam sunt monstruosæ, quàm hæ duæ. Quocirca tamen, & hæ duæ & illæ veteres, ex vnica illa positione. Quod stellæ in cælo, vt io tabula nodi aut clauis sint insitæ, ortum habeor. Ad hoc enim fixationem, & orbis octo primo sunt extogitati. Et quia non sufficerent apparentijs saluandis, addita tot deliramenta tot snere monstrata. Et totius orbis, fusque deque perturbatio, & quasi oonum aliud Chaos. Quæ vnâ & vana, & impossibilis positio, si ex Astronomia dematur, omnia erunt plana. Et liber per cælum sideribus cursus dabitur, & appetitorie omnes saluabuntur. Si itelligantur astra, vt reuera sunt, spiritu proprio vahi, auiuo moueri, intellectu ordine regis: Et conditoris obsequio, quia ita rerum vniuersitati in dies expediat, vel nouos ciere, vel transfectos repetere, atque renouare motus. Non enim, corpora, vt appellat antiquitas, diuina, sine animo esse est possibile. At neque inlo mundi animo, esse animata. Sed & hoc, & suo quæque stella proprin. Et ita propria & comuni viuere vira, & proprio, & comuni intelligere intellectu. Et proprio, & comuni vehi spiritu. Caius, quia iam sepius mentionem facimus, in loco, tractationem instituemus. Concludendum igitur, sidera, quia fior animalia, & quidem diuina, & diuinum auimam, & diuinam vitam, & diuinum intellectum habere esse necesse. Qui intellectus cum fir mundi intellectui coniunctus & in eo sit. Et sit ite in primo intellectu, necesse est, vt a superiorum nutu, omnis eorum pendear voluntas; neque ab eo discat vquam, omniaque ordine exsequatur, quæ illum vel voluisse ab initio, vel in dies velle itelligant. Atque ita, si neræ temen sint omnes quas referunt apparentiæ, & oon siot instrumentorum errata (quod oon pauci ex ipsa mer Astronomiæ Schola, condeuderunt) iuterdum velociores alias tardius incedere aut regredi, stare loco, attolli, demitti videantur. Et triplex ille octauis orbis stellarum mo-

tus, si tamen verus sit, (quod Proclus, & alii magoi viri peroeagarunt, easdem ob causas fieri est credendos.

Sed maxinopere, & contendunt, & clamant Astronomi, stellæ oon esse possibile per se moueri. Argumentaque non pauca, neque vt uidetur inualida deducunt io hunc agonem. Ea igitur, & recolemus, & pendamus.

Primum potentissimumque aiunt, non posse vnum corpus, contrarijs motibus moueri, nisi altero eorum, a vectore aliquo vehatur. Quæ res in planetis visitur, qui contrarijs, orbi stellato motibus inuenerunt. Sed huic argumento, iam respondimus, videri eor ita ferri, sed reuera non ferri. Verum vel tardiore, vel citiore ipsos proprio moueri, & videri vel anteisse, vel a tergo esse relictos. Huic ergo tanto argumento tam facile fit satis. Sed & Aristotelem pro se propugnato rem, in agnitionem hunc afferunt. Eius igitur rationes expendamus. In disputationis ingressu, asseuerat, & astra & cælum totum, loco mora consisti. Id fieri necessario, vel quia ambo quiescant, vel ambo ferantur, vel quia alterum feratur, quiescat alterum. Sed si in hoc ingressu ei occurramus, & alterum stareamus, sidera scilicet mutare loca, alterum negemus, loca mutare totum cælum. Quo modo vel ipse, vel suorum aliquis id comprobabit? Cælum enim visus noster non cognoscit, astra tantum conspiciunt. Quia igitur ratione, vel ipse, vel astronomorum vllus, cognouit cælum mutare loca? Nisi per hæc falsam imaginationem, stellæ quas moueri cernuor, in cælo esse fixas. Hæc depnant, astra mouebantur, cælum quiesceret. Ita de falsis falsissima ueritate, nou desinnot. Deinde subnequit. Si & astra & cælum moueatur, absurdum erit, eadem velocitate, & astra moueri, & orbis. Eadem laborat falsitate. Quis enim vidit vquam, orbium velocitatem? Et falsissimum est quod addit.

ἡ αἰνότης τῶν ἀμα τῶν ἀλλοτρίων καὶ τῶν ἀλλοτρίων αἰνότης αἰνότης αἰνότης.

Apparent enim simul cum orbibus redire, rursus in idem.

Non re apparent, simul cum orbibus, redire, non enim uisuntur orbis, aut redire, aut non redire. Sunt enim inuisibiles. Astra cernuntur sola redire in idem. Quamobrem quæ hinc iofert satis multa, omnia sunt falsa uecessario.

Aliam deinde diuisionis partem sumit. Vel orbis, quiescunt, astra uero mouentur.

Abfurda eadem, hanc quoque sequi ait. Scilicet citius moueatur exteriora. Et velocitates

citates esse iuxta orbium magnitudines. At quo modo, hoc absurdum est, si est necessarium? neque aliter fieri possit, quam, quæ astram maiora spacia obeunt, velocius ea obire, quæ quæ obeunt spacia minora, & eodem tempore in idem redeant?

Neque ex hoc sequitur quod inserti. Non esse rationabile, vt vtræque moueantur, & non alterum solum. Et ideo relinqui, vt orbis mouentur, æstra quiescant, & orbibus alligata ferri. Nam si alterum tantum moueri non est *varios*, rationabile, quo modo alterum orbis scilicet mouebuntur, æstra quiescent. Inaudita hæc est, inde vsque a logicis initio omnibus logicis consecutio. Absurdum est, alterum moueri. Igitur orbis mouentur, inserti deinde, hoc tantummodo fieri vt cælum non scindatur, quod totum est continuū. At continuus est etiam totus æther: continua, est tota aqua. Scinduntur vtræque, ille ad auium volatur, ad corporum proiectum. Hæc ad piscium, ad hominum, brutorumque uatazium. Ad nauigiorum quoque nauigatum, & æremigatum. Nullum tamen eis accidit vel impossibile, vel absurdum. Neque vniuersum de salute periclitatur; neque philosophia ita pressum. Recurrunt enim scissa in se illico, & scissuram semetipsas refarciunt, & redintegrantur partes que discesseant. Cur ergo & æstra, modo eodem per cælum, aut non volent, aut non ualent, aut ad horum instar, loca non mutant, quiescent cælo? Nusquam enim isti vel philosophi, vel Astronomi probantur, cælum esse durum aut solidum ita, vt scindi non queat. Et si scindatur, partes in se non redeunt, aut abeant in frustra. Hoc enim ante omnia probare erat necesse. Et donecum non probentur, sinemus nos sidera per liquidum volare cælum. Sed annectitur magister scientiarum idem. *Astra esse Sphærica.* Idque nulla ratione, nullo argumento ostendit. Sed air, ab aliis dici, & ibi confessum *diuina*. Hanc non probationem, nos non probamus. Sed æstra sunt sphaerica. Tunc inserti. Sphaericorum duos esse motus, *rotationem* & *translationem*, volutationem seu rotationem, & vertigine uterentur, in eodem manerent. At locum mutant. Esto vtrunque. Sed neque volutari ea inquit, esse manifestum. Nam quod rotatur, volui oportet. At lunæ facies semper apparet non ergo voluitur. Non ergo reliqua uoluntur. Nega mus vtrunque. Facies enim in luna non semper apparet. Et in coniunctione a uobis est auersta.

Sed esto, appareat semper. Quæ ratio hæc hæc est in reliquis, quorum nullum est lunæ

simile. Et vtramque in se nullam habere, quæ in astris diuerteret (substantia ostendat, & volui possunt, & volutio non comprehenditur, quia tota tibi similis. In dissimili ergo luna, locum similitudo nullum habet. Sed sphaerica, cur non sine volutatione, & vertigine, possim moueri præsertim si sunt animata, & super eodem sui puncto incedere? Cur hæc tertium motum astris ademit, quæ actionis, & vitæ fecerat participia, vt animalia? Sed ridiculum est absurdum quod subinfert. Naturam astris nullum ad motum dedisse organum. Qui enim ipse in tanta distantia id recognouit. Sed & orbibus motum ipse donat, quibus nullum natura organum dedit ad motionem? Et si dedisset iam de orbibus non orbis effecisset. Sed ratio eadem astris fauet, quam ipse orbibus addit; Ideo res moueri, quæ sphaerica figura sit ad motum utilissima. Astra enim & ipse sphaerica vult esse. Et falsum est, figuram hanc ad motum ad anteriora esse inutilem. Eadem enim utilitate in hanc mouebitur sphaera, quæ in partes alias; quamuis ei nihil promineat, sicut quæ perse mouetur corporibus. At cur vel cælum, uel æstra uim malibus uostratibus conferunt? æternis mortalibus? simplicissima composita? Sed huius vici hic mos in argumentando, omnia confundendi, & de genere in genus contra leges suas transilienti, est a nobis sæpenumero profligatus. Sed non minus bella est totius huius questionis conclusio postrema, in qua scribitur.

„ Postea quam oportet cælum moueri motu
„ in eodem, alia vero æstra non progredi per
„ se, rationabiliter vtrumque fuerit sphaericum. Sic enim maxime alterum mouebitur, alterum quiescet.

Quia ambo inquit sunt sphaerica, alterum scilicet cælum mouebitur, alterum scilicet sidera quiescent. Si sphaerica figura alterum impellit ad motum, cur eadem, & alterum ad motum non impellet? Cur impellet ad contrariam quietem? Eadem causa eiusdem respectu eodemque tempore contrarios Aristoteli proferet effectus? Res tantopere, torisque ab eo reiecta, & confutata? Aristoteles ergo Astronomum propugnator, & Achilles, tam argutis tamque validis argumentis, Astronomis nihil profuit, nihil conclusit, vel orbis moueri, vel æstra non moueri. Cum tam magno igitur prorectore, tam magno cælorum numero, tam magnis contra dictionibus, tam magna vniuersi inuersione, & perversione, rota hæc tam magna Astronomiz obseruatio, & scientia, rideatur, & detideatur.

FRANCISCI PATRICII PANCOSMIAS LIBER TERTIVS DECIMVS.



COELVM AN SIT VNVM.



Ecce nos qui Astronomorum
tot homocentricos, tot eccen-
tricos, tot epicyclos, tot syde-
reos, tot syderibus carentes,
seu orbis, seu cœlos, vti deli-
ria sumus ridere ausi, quid de
nostro ingenio, in hanc philosophiam asserre
audebimus, quod illi non rideant, & quod re-
uera nou sit ridendum? Res fortan temere
derisa, est nobis vel restituenda, vel compen-
sanda. Vtrumque vt appareat peractui labo-
ris. Sed est nobis labor omnis superandus, ne
leuitate animi, sed veritatis studio, illa risisse
videamur. Quid igitur agendum? Non assen-
titis inquit, in tot orbis cœlum esse, diui-
sum? Id ne, ratione numeri, an ratione diui-
sionis? Ratione equidem vtrique. Neque enim
numerum cœlorum probamus. Neque cœ-
lum esse diuisum consentimus. Vnum igitur
est cœlum? Vnum pro se cœlo. Nam quod Theo-
logi possent obijcere, in factis Bibliis, legi, cœ-
li cœlorum. Aque que super cœlos sunt, & si-
milis: Theologi iidem facile diluunt, Hebrai-
cam esse phrasin. Eo quod sacra lingua, singu-
lari cœli numero careat, et semper plurali pro-
ferat. Itaque hoc teneamus. Cum philoso-
phis modo agamus. Non octo esse cœli orbis,
non plures contendimus. Vnum tantum esse
cœlum asseruimus. Illudque integrum, & to-
tum sibi continuum, in nulos diuisum orbis.
Id autem ex nostris demonstratis: exque im-
possibilibus, quæ diuisionem consequuntur,
& absurditatibus aliis, in probationem dedu-
cemus. Ac primo ex nostris fundamentis ita
dicimus. Mundus corpus est. Id fatentur om-
nes. Corpus omne, suis constat principiis in-
trinsecis, vel vti vocant elementis. Talia princi-
pia, atque elementa corporum omnium, esse

quatuor, & posuimus, & demonstraui-
mus. Spacium, quo trino, omne corpus constat.
Lumen, quod corpora omnia se ipso inficit.
Fluxus, qui corpora omnia constituit. Et calor,
qui corpora omnia se fluore constituit, & for-
mat, & viuificat. Hæc singulis suis locis omnia
sunt manifesta. Quatuor hæc, ad externa, esse
infinita demonstraui, ad interna aique ad
centrum esse finita. Spacium vniuersum occupa-
pat. Tria reliqua vniuersum occupant spaciū.
Ad centrum omnia pertingunt. Ad externa per
spacium totum, quaquaversum extenduntur.
In spacio hoc, & fluore per calorem lumineque
primum corpus probauimus fuisse constitui-
tum, Emphyreum mundum. Qui omnia qua-
tuor hæc esset. Quatuor hæc totus esset em-
pyreus mundus, qui ea in se veluti absorberet.
Et illis sese, & constitueret, & nutrirer, & con-
seruaret. Et illa itidem in se aleret, & seruari.
Et mutua sese, & nutritione, & conseruatione
fouerent. Et sicuri spaciū sui natura, & par-
tibus & toto, est immobile lumen quoque &
calorem, & fluorem vniuersos immobilis es-
se fuit necesse. Quo enim abirent? Et ideo Em-
pyreum quoque esse loco immobilem est ne-
cesse. Nullus enim locus alius superest, in quod
transiret. Nam si moueretur, vel in se, vel extra
se moueri esset necessariū. At vt extra se abeat
est impossibile. Locus enim nullus est
ad quem moueatur, aut ad quem peruenire
possit. Totum enim spaciū occupat. Spaciū
autem occupat omnia. In se vero cur mouea-
tur? aut quomodo? Partibus ne, an toto. Non
toto. Vbi enim in se, toti sibi locum inueniat?
Non partibus? Quæ aut toti, & sibi ipsis
sunt similes: aut sunt a toto, & inter se dissi-
miles. At quomodo sunt dissimiles in prima-
ua empyrei naturæ, quando adhuc nihil in eo
aliud

aliud sit, quam ipse solus. Sunt ergo partes, & toti, & sibi inuicem similes omnes. Si similes, altera in alteram agendi nullas habet vires. Si in se inuicem non agunt, neq; se se pellunt, neq; se se trahunt, aut vehunt, aut proiciunt. Si hæc, alie non agunt, alie non patiuntur nullæ a loco sibi proprio discedunt. Si nulla discedit, nulla etiam mouetur, aut dimouetur. Immobiles ergo sunt omnes. Immobiles ergo totus est empyreus, & ad externa, & ad interna ad cœtrum vsq;. Quod si forte rationes demostrent cœlū sine ætherē Chaldaicū. (nam de Orphico iam constat esse idem cum empyreo) esse empyrei partem, demonstratum quoq; erit, eum non moueri, eum esse immobilem. Et si immobilis sit, non moueri in circuitum. Non moueri ab oriente, in occidentem; Non trepidare. Nullis contrariis moribus cieri ab occasu in ortum; Non velociter, non tardē; Non antorsum, non retrorsum; Non pretere, non regredi, non stare loco. Non deprimi, non attolli. Et si quid tale in cœli regione fieri appareat: id stellarum, non cœli, neque ætheris esse opus. In id igitur, totis mentis viribus incumbamus, si quo modo vestigare possimus, cœlum, in quo æther diximus habitare, partē aliquam empyrei esse. In id opus, hac ingrediamur. Si cœlum, empyrei pars est, ea necessario est, vel toti empyreo cōtinuata, & quo loco est, ei coniuncta. Vel in toto, est a toto separata, & ab eo disiuncta. Si dicamus eam separatam ab eo esse, tunc necesse erit, vel casu a toto suo, esse annullam: vel vī aliqua aliena: vel propriis viribus, se se ab eo separasse: vel ab empyreo veluti teiecham, ab eo discessisse: vel deniq; a Conditorē Deo, scissam esse seorsum in se stare, & in empyreo locari. Quacumq; de causa id euenerit, necesse est, cœlum propriam habere superficiem, & in sup̄o, & in infero, quibus terminetur. Omne enim corpus finitum, superficie terminatur. Necesse quoq; est empyreū ipsum, quā parte cœlum ætherem contingit, esse propria sua superficie finitum, & quasi clausum.

Sed prius effectrices, quas attulimus, separationis huius, causas expendamus. Casu non esse factam constat. Causam enim ex vī necessaria iam dudum expulimus. Vis veto aliena, quædam potuit esse tanta, quæ immensum opus, in immēsis corporibus efficere? Si tamen fuit aliqua, ea necessario, vel corporis fuit, vel in corporei. Sed in corporei, sui natura nulli vim inferunt, blandē omnia trahant, a suo mōnere nō discedunt. Corporis ergo oportet eā fuisse. Sed corpora, vī multoties est iam demōstratum, agunt nihil, patiuntur cœtrum. Neque igitur a corporis vī illa, ea scissio est facta. Et si a corpore fieri potuit, a quo nam corpore?

cum adhuc non nisi vōm empyrei corpus: esset inter corpora illa quatuor incorporea, & antitype quasi medium. Ipsum ergo sibi, vim nullā attulisse ratio dicat. Et si attulit, aliena vis non fuit, sed propria. Si igitur vis ut la allata est, propria vel empyrei, vel ætheris, vel vtriusq;, est allata. Sed ab vtro vis, aut ab vtroq;, cur dicatur esse allata? Vel quia inter ipsos dissidium sit ortum? vel animo cōcordia, eam fecerunt diuisionem? Sed discordia nulla inter eos interfecit, quādo adhuc totē, partibus erat similare, & partes toti. Inter similia vero nulla vnquā oritur dissensio. Sed cōcordi animo, cur dissidium faciant, cum vni esse, longe sit melius, quā multis. Dum enim vna, entia sunt, essentiam obtinent. Si in multitudinem scindantur, si ea talis sit, vt quæque eius pars vno caret, in nihilum abeant omnia. Si vnum retineant, media inter nihilum, & vnum remanent. At longe satius est, sūmū vnum esse, quā aut medium, aut postremū. Satius ergo est empyreo, sūmū vnum esse, & primitiui vnius, quasi imaginem, quā se in multitudinē secari. Ad solum ergo res redigatur Conditorē. Eū scilicet voluisse, vel separatos eos creare, vel creatos iam, dissecare. Hanc causam cōtēplemur. Est iam prouerbio inter philosophos dictatū. Deū, & Naturā nihil frustra facere. Quicūq;, faciunt, ad optimum finē dirigere. Si igitur Deus Conditor empyreum, & cœlum, vel creauit separatos, vel creatos distinxit, id nimis ierum voluit. Voluntatem. n. dei sequitur necessitas. At volūtas finem aliquem respicit. Ob finē igitur aliquē, eos voluit scindere. Fuit hic, bonus est necessario. Dei namq; voluntas, & bñitas eadem res est, & non nisi bonū vult. Bñi ergo alicuius causa, Conditor eos se gregauit. Bñum hoc, & finis hic, quid nā fuit? An quia vniuerso, ita expedit? Elio. At quā ratione expedit? Quid enim hæc scinditio, vel est operata, uel etiam num in dies operatur? Forte, vt cœlū moueri posset per se, & empyreum non traheret secum, & partes eius funderet, confunderetq;. Traxisset autē, & confudisset, si continui ambo, & continuati perfererent. At motus hic cui fini, cui rei, inferuire debuit? Neq; vel sibi cœlum aliquid acquireret, vel ut aliis proderet, vel vtrūq; efficeret beneficium. Vel neutrū. Hęc, n. plena, ac necessaria est diuisio. Si neutrū dicamus, iam is morsus frustra est. Frustra sūt Deus nihil facit. Ergo trium reliquorum aliquod. Primum prius expēdamus. Motu suo, quid sibi cœlū acquirat se ne ipsū, an aliud? A se ipso, ne fingi quidē potest. Oīa. n. sua, in se habuit, & hęc. Et ipsū in se ipsū ageret, & idem esset respectu eiusdē, & agēs, & paties. Si pfectio ei deesset aliqua, vel a lapsis suis causis, vel a se,

uel ab inferis necesse habuit petere. Sed ab inferis imperfectioribus, quam acquirat perfectionem? A se quocumque ipso, quam nam potuit nancisci? Vel enim eam habuit, uel non habuit. Si habuit, non erat querenda. Si non habuit, sibi ea dare non potuit. Nemo enim dat quod non habet. A superis ergo querenda erat. Est: At cur per motum potius, quam per quietem? Quies, itatus est. Status identitas. Identitas perfectio est. Motus, indigentiam, & sentit, & indicat, & in alteritatem tendit. Alteritas a suo esse dimouet; A perfectione ergo in imperfectum cadit. Cælum, si in sua natura perfectum est, quiescit: Si imperfectum, mouebitur, non ut a se ipso eam perfectionem querat, quam non habens, nec sibi, neque aliis dare potest. Sed ut aliunde eam adipiscatur. Non ob inferis, ergo a superis. At quo modo per motum potius, quam per quietem adipiscatur? Forte, nel quia uicinius fiat superis, nel quia ad id per motum se se preparat. & ad suscipiendum aptius fiat? At uicinius quam sit, superis non accedit. Deus enim est ubique. Neque per motum se se preparat. Preparatio, n. omnis per alterationem: suscepcio omnis per passionem est; At iam dudum antea, qui philosophi cælum in motu esse docuerunt, inalterabile, impossibileque esse contenderunt. Sed nos, cur cælum imperfectum fuisse creatum concedemus? Quis scimus, quemcumque conditor Deus fecerat, fecisse in sua quaque specie, ualde bona. Cælum igitur, moueri non est dicendum cum eo motu sibi acquirat nihil. Neque quod possidet, per eum motum, aut tueri, aut conseruari, aut adaugeri. Quis enim uim inferat, ut que habet, uel suscipiat, uel in eo corumpat? Sui ergo causa nulla, cælum est in motu. Sed & motus repetitio, cur ei est tribuenda? An ut semper se se repararet de eo, quod ei nunquam periret? An ut iugiter, impetfectionem semper uertat, quæ ei accedit nunquam? Cur perpetua uertigine, infinites petit id quod nunquam nanciscitur? Frustraneus hic motus, quia ratione dicitur, a conditore, qui frustra nihil facit, ei tributus? Si tantarum absurditatum uulla philosophica reddi ratio potest? Cur tantopere in hoc uano motu, docendo, persuadendo, philosophi omnes laborauerunt? Concludendum igitur, cælum, sui uel perficiendi, uel reparandi, uel tuendi, uel seruandi, uel adaugendi causa, nullo modo, nullo cieri motu. Sed sua forte contentum, perpetuo quiescere. Si igitur hoc primo, nihil efficit, neque utroque, eliciat quicquid, quod tertio erat diuisionis membrum. Secundum igitur perui dedū. An scilicet motus ei sit tributus, ut alius prodesse queat. Si id sit, necessario uel superis proderit, uel æqualibus, uel inferioribus. Su-

peris quid proderit, corpus in corporeis? effectus, causis? productum productoribus? Equales cælum nullos habet. Proderit ne ergo inferioribus? Hanc partem tutius est Aristoteles quando dixit. Eum motum ueluti uitā esse omnibus natura constantibus. Atque iterum. Mutum hunc necessarium continē esse superis lationibus, & omnes eius vires inde gubernari. Idem tutius sunt philosophi alij plerique omnes. Sed Aristotelis duo illa loca, nulli cæli facit mentionem. Eos motus, & lationes sideribus nos damus. Et si quid hæc inferiora a superioribus lationibus beneficij nanciscuntur, asseremus nos, non a cæli, sed a siderum motibus id nancisci. Colligamus rationes superiores. Cælum neque sui, neque aliorum beneficio moueri. Sed & quod reliquum fuerat confideremus. Qua superficie alter cōcaua, empyreus, alter conuexa æther propria continerentur, & concluderentur, si sint a se iuuicem seuncti. Empyreum diximus esse totum sibi simile. An ergo superficies eius illa qua ab æthere seu cælo separatur, similis est cum partibus reliquis, an dissimilari? Si dissimilarem dixerimus, unde contra demonstrata ea venit dissimilitudo? A se ne, an ab alio? At quid in empyreo possit, præter Deum conditorem? Præter eius animum? At Conditor, nullū inferi cuiquam maleficium. Animus a Conditoris uitæ & conseruationis causa entibus tribuitur, & simplicibus, & compositis. Si igitur superficies ea non est reliquis dissimilari, sed similari. eiusdem ne saltem cum partibus reliquis erit nature, uel diuersæ? Si diuersæ, unde ea sit diuersitas necesse est dicere. Si eiusdem, cur ei contigit esse superficiem, reliquis esse internam, trinamque, dimensionem? Vtraque hæc absurda sunt. Nulla est ergo in empyreo uersus cælum superficies. Si nulla in eo, nulla quoque erit cælo uersus empyreū. Sed cōtinuum, atque unū sunt corpus necessario, quando terminos corporū nullos habent. Sed si dicatur, cæli aliqua esse. tunc ipsiusdem questionis perquiremus. A se ne ea habet, an ab alio? Si ab alio dicatur, auctorem rogabimus exhibeant. Conditor, rationibus allatis minime proferent. Neque empyreum. Quia nulla habere est modo demonstratū. Par cælo nullū habent. Inferius nullā tanta ui asserere possunt. A se igitur habebit, si modo habet. At cæli corpus aiunt esse simplicissimū. Si simplex, necessario similare. Unde ergo illa superficie ab aliis partibus dissimilitudo? Si auctor proferet non habent, nulla ergo in cælo nerus empyreū est superficies, qua ab eo dissimilaretur. Quod si ibi nulla est, cur intra cæli corpus, tot cōcavas, tot connexas, tot eccentricas, tot cōfœdricas & philosophi, & Astronomi cōfinerent? Nimirum

re ab astrorum, a Planetarum latione. At profecto vos est mare. Per id vnum pisces omoes, pulli, ingentes, medij natant, & maria tranāt. Vnus est aer. In eo aues omnes, susq; deque peruolant, & magnas eius regiones transuolant, igoes magni, maioreq; comete, quin & nubes ingentes idem faciunt, nullum inde sequitur impossibile. Ignem videbant natura sua, mobilissimum esse, id etiam docuerunt. Per aera varios ignes cernebant ferri: sidera esse, luce, ac calore, igni soli, rei nulli alie, esse similia, cur vel ignes, vel ignibus simile aliquid esse sidera, vt crederent induci non potuerunt? Cur qui sidera ignes, Plato, Anaxagoras, Heraclitus, Zoroaster, esse, & falsi sunt & docuerunt, eis motum, & non coelo inuisibili tribuerunt? Si per eorum motum, scissionem timoerant celestem, timor is oanus fuit profecto. Nam & aqua, & aer, ad motum corporum alio nigenarum scinduntur, & tamen natura non pellunt, vniuersum salutem suam non amittit. Sed & illa impossibilia pro certis, eos habuisse, an mirandum, an miserandum, an ridendum magis fuerit incertum habeo. Caelum primum, corpus immensum, & quo non aliud maius, super duobus polorum indiuisibilibus punctis, tam pernici rotatu circumuerti, dogmatum suorum penitus obliui. Docuerat enim Aristoteles ante, omnem motum super magnitudine cieri. Poli oulla sunt magno. Docuerat Hermes eo quod mouetur, in maiore aliquo moueri. At coelo primo, corpus maius nullum posuere. Circa centrū, inquit celum circumuoluit. At & contrā faciunt indiuisibile. In suis ergo dogmatibus, nec ipsi persilunt, nec possibilia docent. Nam & Planetis, & eorum eccentricis, & epticyclis, polos alios, quibusque suos, & eos etiam indiuisibiles, nulla necessitate, largitate superflua donauerunt.

Sed & illud oī minus est impossibile, persuadere cōtra sua dogmata conantur, orbium superficies, esse contiguas quidem, sed oīa contioas, admittunt tamen inuiti, & ignari ex suis positis, esse continuas. A sunt enim. A centro trahatur linea, per orbem lunę vsq; ad inter orbis mercurii. Tunc necesse est, eam lineā, & conuexam superficiem orbis lunę, & concuam mercurii tangere, in punctis indiuisibilibus. Tunc duo illa puncta non concedunt esse separata, sed simul vtrumq; coincidere, & ratione quidem duo esse, re aut vera esse vōs, quoniam se tangunt, secundū se tota. Nos vero dicimus, si duo, vnū facta suar reuera, ratio duorū, nihil amplius in ea habet iuris, sed vnū sunt omnia. Si vnū sunt cōtioas faciūt vtrūq; in qua erāt superficies. Docet namq; Aristot.

quorū extrema vnū. Ad horū punctū in stat duæ quoq; illæ superficies, in quibus duo illa erant puncta, & duabus vna facta est, quia simul cum punctis, & ipsæ conciderunt. Erant aut, quæque earum, sui orbis extremum. At quorum extrema vnū sunt, cōtinuas, & non cōtigua sunt. Orbis igitur lunę, cōuexa superficies, cum concua Mercurii, coincidentis, vna sunt, & orbis suos necessario continuos, & oīa contiguos faciunt. Vnus ergo & continuos orbis est, quiescente duos esse asserunt. Eadem demonstratio est de reliquis. Omnes ergo cœli orbis, quoque posuerunt, continuum, & vnū corpus suū, suis metrationibus, sibi ipsi cōtrariis. Ergo cœlum non est in octo, aut plures orbis distinctum. Sed vnū continuumq; corpus est, volentibus, & simul nolentibus, & Attronomis, & philosophis. Sed & illud non considerant, quando octauam vel superiores sphaeras, rapere inferiores docuerunt. Raptus hic, & nomine, & re, violētus est? Violentum aut nullum est perpetuū. At raptum hunc, perpetuum esse volunt. Sed his tam sibi oīa constantibus, quid facias? Verum & quomodo, se se inuicem rapere oīes possent, considerare debuerunt. Aut octauā sphaeram, naturali motu suo diurno ab ortu ad occasum rapere secum orbis planetarum omnes, qui in cōtrarium nitantur ab occasu in ortum. Naturali motui, non alius contrariū est, quā violentus. At violentorum motu, Aristoteles quatuor fecit genera, tractioem, veltionem, pulsionē, proiectionē. Si raptus hic, nullus horū sit, quantum violenti motus geos erit? Si & quatuor sit, proiectionem quidem non est. Neq; impulsio. Qui enim impellit, a se repellit, nō secum de fert. Tractio vero si dicatur, & trahens, & tractum ansas habere oportet, quibus tractoria instrumenta accommodentur, quatrāhant. At nollē ansæ, nulla tractoria, vel trahenti cœlo, vel tractis cœlis, a natura tributa. Omnes eis prominentias, & Plato, & Aristoteles negarunt. Ergo neq; octauis orbis inferiores trahere potest, neq; hi ab eo trahi queunt. Restat, si & quatuor sit aliquid, vt sit vectatio. Qui vehit, vel super se vt equeum, vel in ira se, vt nauis merces vehit. Horum prior cœlo oīa dabitur. Dabitur secundus, quia octauum, intra se reliquos continet. At nullis vel uector, vel recti præditi suor prominentiis, uel aosis, ut eis oīa, vel queant vehere. Raptus ergo hic quietus aliquis erit motus, adhuc ignotus, & nondum ab eius celebratoribus explicatus. Poec eam explicent, nos eum, ut falsum, & eorum natura, & philosophia detrudemus, reducturū si quando explicabitur. Violeotiam tamen semper sentiet, tamque oīa perpetuā. Si igitur

tur nullus est i cælo raptus, & rationes nostræ cæteræ, & veritati, & sibi consent, nulli orbis, seu rapti, seu raptore erunt in cælo. Corpus ergo cõtinuum & vnam, est ipsum cælum, ipse æther. Neque vllis superficiebus, vel concauis, vel connexis est diuisus.

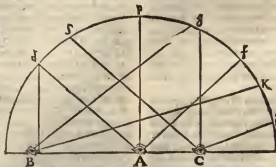
At inquierit, saltem ætheris regio, in qua luna habitat, concauam ad nos habet superficiẽ. Nam & visus, id conspiciere videtur, quando sereno aere, in cælum suspicimus. Id si ita est, qui eo loci, cælo fecit superficiẽ, is idẽ eĩdem cælo fecit in summo superficiẽ conuexam, & empyreo concauam. Et intra eas, in orbis diuisit cælum. Sed cælom, versus nos cur fornicatum, & cameratum appareat, causam ante diximus. Ab oculo enim nostro, tamquam a centro, visuales vel radios, vel lineas

exire, & quoquoersus, recta extendantur æquales esse, vel incuruentur post aliquod spacium, vel non incuruentur. Eadem fornices figura eadẽ de causa nobis apparet in nobis, quando toti cælo sunt obductæ, imo Horizonte, circum latera, in summo vertice. Quæ autem causa fuerit probabilis, vt nubes in cameram vere formentur? Apparentia est hæc, & non vera fornix, non vera cæli, aut nubium concaua superficies. Tot enim fornices, tot in cælo, tum in nubibus formantur, quot oculi, paulo inter se distantes, & sursum suspiciant, & circumcirca, visum volunt. Figuris res fieri manifestior subiectis. Sunt quinque oculi in plano eodem, modicum inter se distantes, vt in sequenti apparet.



Quinque profecto fornices sibi quisque sui efformabit. Quia ex te, falsi sunt Astronomidum affirmant, quocumque loco, hæmisphæriũ cæli conspici. Quemque locum, solum habere Horizontem, nec non meridianum. & punctum verticalem. Hæc omnia namque

ad fornices oculi cuiusque, & non ad cælum referuntur. Nam si cælum fornicatum esset, vnicam haberet forniciẽ. Quod si esset, non omnes lineæ, a cuiusque oculi protractæ ad forniciẽ essent æquales. Quæ res hoc alio manifestat exẽplo. Vnius forniciẽ, oculorũ plurimũ



In quo quidem exemplo solæ lineæ à medio oculo tractæ sunt inter se æquales. A D. A E. A F. Reliquarum oolla, vel hisce, vel alijs est æqualis. Tres enim ab oculo C. ad fornicem protensa, CH. CG. CI. & illis, & ioter se sunt inæquales. Similiter, & tres aliæ RD. BG. & BK. sunt & illis omnibus inæquales, & sibi innicem nõ æquales. Si refugiant Astrooomi, quo confutere sæpe solent, tetram vniuersam respectu cæli esse veluti punctum, ex

eo asylo eos extrahemus. Respectus enim hic tertæ ad cælum, rem ipsam ooo variat. Non definit tetra hoc respectu, ea esse magnitudine, quæ est. Quæ magnitudo sane magnitudinis cæli sua proportionẽ respoõder, vt magnitudinẽ. Non aut, vt indiuisibile ad magnitudinẽ. Sed & hæc Astronomorũ suppositio, eiusdem est farina cũ alijs illis, quibus dicebant, cælum supra puncta polorum, & cæotri circumuerti.

FRANCISCI PATRICII PANCOSMIAS LIBER QVARTVSDECIMVS.



IN AER CUM COELO SIT CONTINVS.

Quid igitur cælum atq; æther, saltem intima sub lona, superficie oon finitur? Est ne igitur cum ignis elemento, aut aere continuum? Et si cōtinuum, etiam voum? Et si voom eiōdem quoque natutz atque esseotiz cum igne, vel aere? Magnæ sunt mehetcule, quæstiones hæ, in quas, superiores nos cooiecerunt rationes. Equibus, modis quibus, oos exsoluemus? Forte, si repetamus, empyreum mundum, totum esse spacium, totum lomen, totum calorem, totūque fluorem. Ex quibus quatuor totis ipsam constare. Hæc aut ad externa esse inhoita, ad interna finiri centro. Mundus ergo empyreus hoc totum est. Itaque si æther, seu cælom spaciam, & lumen, & calor, & fluor, ipse quoque est. Empyreus proculdubio est pars. Si pars, oecessario ei quoque vnita est. Si vnita, ei quoque continua. Quis enim partem, dum pars est, vel ratiocinio, vel re, a suo toto diuidat? Si æther empyrei est voita, & continua pars, eiūdem etiam est oatoræ. Quid ergo Chaldei, vnum empyreum docuerunt esse mundum, tres æthereos, & tres hyleos? Empyreum primo per æthereos, deinde per hyleos vq; ad centrum penetrare. Deinde æthereos per hyleos vq; itidem ad cētrum permeare. Penetrationem haec coosideremus: eo modo, quo in Peripato est disputatum, corporum non dari penetrationem. Quam veram esse nos quoque dicimus, in materiatis, atque antitipis corporibus. In carentibus autem materia ista crassa, empyreo, æthereis, quasi incorporeis, nihil vetare eam posse etiam per hyleos qui materiati sunt per transire. Cur enim oon materiale, per materiata non tran-

seat, quando & materialia quædam, qualitates, & formæ, transeant per tota corpora, vti colores, sapores, & similia? Sed cum Chaldei agamus, qui de immaieriata egerunt penetratione.

Si empyreus vq; ad terræ centrum penetrat, rationes, & caosæ sunt iooeniendæ, quibus id queat facere. Nam vel essentia, vel viribus, vel actioibus penetrat. Si a ctionibus dicamus solis, cot non addemus etiam viribus? Com actio nulla, non nisi a viribus fiat. & oulibi actio sit, aut esse possit, vbi non sint vires. At oeq; vires ab essentia soa sciunguntur vnuquam, aut aliò ab ea amandantur. Ita vt ipse procul sint ab essentia, aut essentia procul a viribus. Igitur vbiunque empyrei actio est, ibi etiam eius vires sunt, & vbi vires, ibi etiā essentia. Nesce igitur est, si empyreus vq; ad centrum penetrat vniuersi, his omoibus eum peoetrare, essentia, viribus, actioibus. His ergo tribus, in ætheribus est tribus, est in tribus hyleis. At quæ oam est empyrei essentia, quæ vires, quæ actioes? Nomioe suo, hæc omnia prodit. Empyreus enim dicitur, quia sit ignis, vel igneus, vel ignitus, vel igne constans. Idq; rectissima ratione. E quatuor enim, e quibus est constitutus elementis, duobus ignis est, lumine, & calore. Omois eoim ignis hæc duo est lux, & calor. E loce lumeo emicat, Empyreus non lucem, sed lumen damos, rationibus iam expositis. Reliqua duo, spacium est, & fluor. Hæc quatuor, quæ empyream constant esseotiam: vires quoque ei indant, & actioes, tum in eo, tum ex eo edont. Et penetrationis vim habet ingenrem. Nihil enim igne penetrantius. Nam & essentia, & viribus, & actioibus cōcta penetrat. Idque ab elementis sois tulit. Spacium namq; omnia penetrat

netgat, Idque ab elementis suis tulit. Spacium namque omnia penetrat corpora. Nullum enim corpus est, quod & extra, & intra non cōstet, & intra nō penetraret. Lumine vero quid nam penetrantius? Quod diaphana corpora omnia, quibus vniuersum maxima ex parte cōstat, omnia transuerberat, & si in opaca inciderat, ea comite suo penetrat, & se se cum eo, occulte insinuat, seque illa intingit, & coloribus, hoc est se ipso, opacitate eorum paululum alterato, ea inficit. Calor autem nullo excepto, aut diaphano, aut opaco, omnia ingreditur, & tota permeat. Sed & fluore eadem penetrat omnia, vel potius ea omnia constituit. Pusilla namque parte, sola terra excepta, ac forte luna, vniuersum totum, fluore est manifestus; & hæc ipsa duo, vti postea ostendetur, e fluore sunt cōstita. Itaque si empyrei essentiam constitutientia elementa, penetrationem per omnia habent, ipse quoque ratione recta videtur, habere eandem. & si per o moia, etiam per terram, vsque ad centrum penetrabit. Spacium namque terra tota constat; constat & lumine, colorata tota. Tota etiam calore, vti ostendetur est interfusa: & fluore etiam sensibili, aere, & aqua, & liquoribus vbique est perfusa, & interfusa innumeris. Si ita se res habeat, vti partim iam est demonstratum, & partim ad sua loca demonstrabitur; nemini ratione recta philosophanti, iam dubium fuerit, empyreum, per ætheris tres mundos, perque tres hylæos vsque ad cœtrum penetrare.

Sed illæ nos ab huius libri initio propositæ renovatæ quæstiones, an æther, ignis (phææ, aut aeri sit continuus, & vovs, & esseotiz sint eiusdem, Ad eas recto calle accedere posse videmus, si essentiam ætheris prius expediamus. An eadem cum empyreo sit, an alia? Sane ostensum est antea empyreum io fluore, & e fluore, calore, & lumine, blandore ineffabili ardere, & flammarum corporearum primam, veluti incorporatam ipsum esse. & præ tennitate eius summa, inuisibilem. Si æther, io se vbi nō la sit stella, præ teouitate flammam visibilem nō edit, forte idem cum empyreo fuerit. Ostensum enim iam est ætherem quamuis Chaldæi ipsum in tres diuiderent, non esse in tres diuisum. Neque vllis superficiebus, aut propriis, aut alienis, aut ab empyreo, aut a se ipso in se distinctum. Sicuti ergo æther totus, vnū atque idem corpus est, quia superficiebus nō determinatur: sic quoque vnum atque idem, cum empyreo est. Quia cum ipso continuus est, & nulla ab eo diuiditur superficie. Atque inde est, vti eiusdem sit essentia, eandem virtutem, earundem cum empyreo actionum. Flammaque & ipse sit blandissima, & tenuissima, & inuisibilis, & transpicua. Ideoque a Chaldæis ipsdem, dictum est. Omne quod supra lumen est, purum esse lumen, quod sit ætheris, ac cœli substantia, ætheris inqueam illius, qui ioter stellas interponitur. Nam astrorum essentia, & ab eo est alia, & inter se differentiam habent essentia, vti paulo post parebit. Distinxerunt autem hunc ætherem Chaldæi, in tres, non superficiebus, sed vti diximus, naturæ eius feracitate, maioræ, & minoræ. Quandoquidem in suprema eius regione, oumerus stellarum est penè infinitus, eademque semper, eodem inter se distant intervallo. Media, non nisi sex tulit, eademque adhuc fere, in qua variis volitat cursibus. In infima veto, nō nisi vnam, & colore, & aliis multis, ab aliis omnibus diuersam. Sed si æther vnum idemque cum empyreo, eiusdemque essentia corpus sit, quæ de causa ipsdem Chaldæi, dixerunt per tres ætheres penetrare mundos? Si per eos penetrat, naturæ ab eis est diuersæ. Nos ita dicimus. Necesse est, & ætherem, & empyreum, vel differentis, vel eiusdem esse naturæ; vel & eiusdem, & differentis. Differentis quidem sunt, quia empyreus onllum apparet, quod nos cernamus altrum ferre, ætherem ferre inoumera. Eiusdem rursus, quia æther ipsdem quibus empyreus constat elementis. oculis terminois, nullis superficiebus determinatur, continui sunt, vnum corpus efficiunt, illudque simplex, tenuissimum, traosparēs, luminosum, inuisibile. Est eiusdem igitur, & differēotiz sunt naturæ. Modo quæstiones ab initio positæ ad se nos vocant. Quando camera, fornix cœli vera fornix, vera camera non est, sed est vti demonstratum apparet tantum; æther vti ita dicam lunaris continous ne est, cum inferiori, vel hypæccamate, vel aere? Hoc quanta possimus animi aduersus eo expeodamus. Aristotelem in adiutorium aduocemus. Is ita scripsit.

Εἰ δὲ ἡ ἀσάχνη συνεχὴς τοῖς αὐτοῖς ὃ ἀσάθῃ φησὶν, ἀπὸ πρῶτον αὐτῇ ὃ δὲ ὡς αὐτὴν κυβερνᾷ, ἐκείνη.

» Est vero necessario, continous quodam modo, iste (mundus) superis latioribus. Ita

» vti omnis eius virtus gubernent inde.

» Hac igitur positiooe vtamur, & alia capite sequenti, in hisce verbis.

Τὰ πρὸ τοῦ πύρρος ἀπὸ τοῦ αὐτοῦ, καὶ ὃ ἀσάθῃ συνεχὴς ἐστὶ.

» Ignis quidem, supeto elemento, igni veto aet est continuus. Pro elemento inpero, cœlum iotellexit, quod paulo ante, circulo ferri dixerat. Huic ergo, inquit, ignis est cōtinous. igitur vero aer. Ignem tamen hunc non ignem esse docet.

Αἱρετὶ καὶ ὃ δὲ συνεχὴς ἀπὸ τοῦ αὐτοῦ πύρρος, οὐκ ἐστὶ ὃ πύρρος, ἀλλὰ βολαὴ τοῦ θερμοῦ, καὶ τοῦ τοῦ ζῆτος ἐστὶ τὸ πύρρος.

» Aer

15 Aer & quem, ob consuetudinem vocamus
16 ignem, nō est autem ignis. Excessus enim
17 calidi, & quasi ebullitio est igois.
Quem sequenti capite, aliter vocat.

Δὲ ὅτι ἡ ψευδὴς, οὐκ ἔστι καύματα τοῦτε δὲ πῦρ ὁ ἀπὸ τοῦ
ἡδύ.

18 Oportet autem intelligere quasi hypocausta-
19 ma hoc quod nunc diximus ignem.

Ignis igitur hic non ignis, sed hypocausta, vt
ait, super o elemento est contiouus. sicuti aer
ipsi continuus est. Nomen enim *συνεχές* con-
tinuum dicit, & non contiguum, ipsemet do-
cente, initio phisici VI.

Συνεχές δὲ αἶτ' τὰ ἐχοναίς. ἀπὸ τοῦ αἶμα. δ' αἶμα.

20 Continua quidem, quorum extrema vnū,
21 tangentia vero, quorum simul.

Nō est autem hic vsus nomine ἀπὸ τοῦ αἶμα, tao-
gentium, quia significare noluit, hypocausta-
tis superficiem superam tangere tantum ele-
mentum circularum. sed vsus est, & priore,
& secundo loco, nomine continui, vt significa-
ret superficiem vtriusque extremam esse vnā,
& tenera continua esse hęc duo corpora.

Igitur sua sententia hypocausta cœlo est con-
tinuum. Si coactiuum, corpus quoque vnū
cum eo est. Si vnum, eiusdem etiam cum eo
naturæ, ergo & simile, nisi dissimulare esse
ostendatur. Dissimulare autem nulla apparet
parte. Ergo simile cum cœlo est, sicuti est, &
simplex, & tenue, & transpicuum, & inuisibile.
Ergo hypocausta, quod calidum, & siccum
esse ait, eiusdem est cum cœlo cumque æthe-
re naturæ. Ergo & cœlum calidum, & siccum.
Ergo non quinta essentia. Si vt hoc ridendum
sui non admittant, sui dicant, vocem *συνεχές*
non pro contiouo esse positam, sed pro *συνεχὲς*
χρῆς, contiguus, qua vitur aliquando; dice-
mus nos, vel eos, nobis fucum facere, qui ali-
ter interpretatur, quā magister eos doceat.

Enimque accusare, quod contra leges suas in
philosophia metaphoris, & vocibus utatur
improptiis, quæ confusioem, in te tanta, quā
ta hęc præfens est, possit parere. Vel ipsum,
nobis fucū facere Aristotelem, qui scientiam
form, vocum impropriis confundat.
Verum quomodo cumque; eis abutator, nihil in
hac re efficit. Neotram enim rem demonstrat.
Neque enim probat, hanc suam ignem non
ignem, cœlo esse aut cocontinuum, aut conti-
guum. Vtrum vis dicat, sumit rationem pro li-
bitu. At hoc philosopho non est satis. Neque
etiam ostendit, aerem igni illi non igni, vel
continuum esse, vel contiguum. Quin imo
hypocausta hoc, aeris esse supremam partē
autumat. Qui aer, vt ipse ait, cum calidus, &
humidus sit, a superiori circulari motū etiam
magis calefit, & exsiccat. Ita sentit in his.

Τὸ δὲ πῦρ αἶμα, ὃ μὲν ἔστι καύματα, ἔτερον δὲ σῶμα

καὶ αἶμα πῦρ τε ὃ αἶμα. εἰ μὲν αἶμα ἔν τινι πῦρ
τὸ δὲ καθαρωτέρων ἢ, τὸ δὲ ἡδύον αἶμα, καὶ
διαφορὰς ἔχον, ὃ μάλιστα ἔστι κατὰ τὴν φύσιν
αἶμα.

22 Supera enim, & vsque ad lonam, aliud ef-
23 se corpus dicimus ab igne, & aere. Sed in

24 eo, parius hoc esse, illud sincerum minus,
25 & differre nias habere, & maxime vbi desi-

26 nit ad aerem.

Alio quoque loco, proximo, scribit.

Αλλὰ δὲ τὸ αἶμα, ὃ λαγνέον, ὃ καλονέον ὅτι
ἡμῶν αἶμα, τὸ δὲ αἶμα ὃ γινώσκον ὃ γινώσκον
ἢ, αἶμα τὸ αἶμα, τὸ δὲ αἶμα τὸ αἶμα, τὸ δὲ αἶμα
τὸ δὲ αἶμα τὸ δὲ αἶμα, τὸ δὲ αἶμα τὸ δὲ αἶμα.

27 Sed oportet cogitare, eius qui dicitur, &
28 vocatur a nobis aer eum qui est circa ter-
29 ram, esse veluti humidum, & calidum. ed

30 quod euaporationem, & exhalationem
31 habeat terra. Qui vero est supra hunc, ca-

32 lidum tam, & siccum.

Quale dicit esse ipsom hypocausta. Quod si
superam corpus vsque ad lunam, nō sit ignis,
non sit aer, sed quinta illa sua essentia, aer suo
confessu, cœlum attingit. Et ed loci, ob cœli
vertiginem calidior sit, & sicce sit. Et ideo hęc
eius pars, hypocausta, quasi ab exustione, est
ab eo nominato. Vnum igitur corpus aer cū
hypocausta est, & continuatum, quod &
iple dixit. Non enim aer esse definit, ignis hic
non igois, etiam si calidior, & siccior est fa-
ctus. Sicuti is qui circa terram, aer, etiam si
humidior, & veluti, vt ait *αἶμα* vapor sit fa-
ctus, definit ob id aer esse. Igitur Aristotelis
sententia, quamquam inconstanti, totum id
quod a terra vsque ad cœlum est, vnum est
aeris corpus, per partes, qualitibus tantum
a se toto differens. Id & oos probamus, sed il-
le cœlo eum facit modo continuum, modo
cum suis contiguum. nullam tamen causam,
nullam rationem, aut huius, aut illius assert
nullo signo, nullo comprobato argumento, aut
experimento. Nos vero quid ad id dicemus?
Aer hic totus idem ne cum cœlo corpus est;
an ab eo corpus aliud? Sanē perardua est quæ-
stio, & quod nos sciamus, a nemine vel tacta,
vel tractata. Est tamen aliquid de ea dicendū.
Et Aristotelico vtendum monitu.

Περὶ τοῦ αἶμα τὸ αἶμα, ὃ μὲν ἔστι καύματα, ἔτερον δὲ σῶμα

29 Eorum quæ sensibus non suot manifesta,
30 putemus sufficienter esse demonstratum
31 secundum rationem, si ad possibile deda-

32 camus.

Aer igitur infimus, terræ circūfluus & aque,
vaporosus est, & quasi aqueus. Nullo is vel su-
perficiei suæ propriæ interflitio, nel alietius
corporis interueotu, a media quæ vocatur
aeris

aetis regio separatur, neque media hæc regio ab infima est segregata. At neq; media hæc, ab hypocaustum calido illo, & sicco est seiuuata. Nulla enim talis seiunctio, vel apparet, vel ratione vlla est demonstrata. Si ita sit, vñ & cœlium, & eiusdem sunt naturæ corpus. Et si quid differant, qualitatibus differant solummodo. Vnum autem esse totum hoc corpus, his argumētis ducimus. Quod nulla in eo separatio cernatur. Totum sit fluidum. Totum enim nubibus, imbribus, nitibus, alijsq; vel decidentibus, vel petuolantibus locum cedit, iterumque in se coit. Et ja supero hypocaustum, curibus ignem diuersorum, caprarum, trahium, cometarum, aliorum plurium, eodē modo cedit. Si enim resisteret, transcurfus hī non fierent. Totus ergo est liquidus. Totus simplex, totus tenuis, totus rarus, totus diaphanus, ac forte inuisibilis, nisi quatenus diaphanitatem esse visilem demonstrauimus. Hicce etgo omnibus, inuisibilitate, et transpauitate, raritate, tenuitate, liquiditate, simplicitate, quia omnia in celo apparent similia, & nulla appareat inter eos segregatio secute satis concludi videtur posse, aerem, ignem non ignem, celumque cōtinuatum, vnumque esse corpus. Etenim, quæ nam alia potētiōr hīce septem causæ, quæ vel vetare, vel contradicere queat, quin aerem, & celum, continuum verē, & non contrarium, quo nos iussit Aristoteles, corpus esse asseremus. Et si continuum etiam vnum, & si vnum, quia simplex, etiam naturæ eiusdem. Nam & celum inuisibile est, & diaphanum, & etiam liquidum. quia penetratū curibus dat locum. Nam si durum, etiam resistens esset. & si resistens ii cursus, ii motus per celum fieri nequirent. Sed hos ita fieri nō dū constat, inquirant, non dum est demonstratum. At mox demonstrabitur, si prius ex nostris hīce rationibus concludamus. Aerem, & celum, continuum & vñ, & eiusdem naturæ esse corpus. & nullo modo, esse corpora separata. Et qui potest, celumque profundum aerem, dixere, vere cecinere. Et qui alii, per liquidum æthe-

ra, aut aues dicit volare, aut Dedalum, & Icarum volasse est sublatum, a vero oon discessit. Celum igitur, æther & aer, & ignis non ignis, idem corpus vnum sunt. Et qui argumentis a simplicitate, a tenuitate, a raritate, a liquiditate, a diaphanitate, ab inuisibilitate, a nulla eorū euidenti separatione, non mouetur, vel philo sophari delinat, vel meliores asserat rationes, & donec asserat, nos hasce non dimitemus. At demonstratum iam fuerat quoq; celum, & empyreum mundum, oullo interitio seiungi, & ideo continuum, & vnum, & eiuſdē ambos esse naturæ. Et si quid differrent, eo differrent, quod empyreum nostro sensui, nullum ostentet astrum: celum ostentet plurima. At modo per secundas argumentationes, aer, & celum, & æther, idem corpus nobis euasit, & æther cum empyreo idem. Aer igitur & empyreus, idem. Vnum ergo corpus, totum est vniuersum, partium locis tantum, in se differens. Nimirum quod pars quæ ad centrum proximata, aeris nomine est appellata. Empyreus ea, quæ in infinitū, ad externa protēditur. Inter has duas, partē mediam, ætherē, & celū vocaueret.

Cum igitur hæc, quæ tria putabantur, vñ idemque esse persuasere rationes, locum non habet Chaldeorum, ætheris in tres ætheres diſtinctio. Neque empyrei per tres hōīce penetratio per aerem, qui de tribus hyleis vnus fuerat. Si quæ vero penetratio, per reliquos duos hyleos sit, ea per aquam, perque terram dabitur. Et reuera datur. Nulla enim aqua pars est, nulla terra, in qua aeris pars non sit, penetrata. Aer autem & æther est, & empyreus. Ratione quoque alia penetratio hæc, & empyrei, & ætheris, & aeris in duo illa fieri est credenda. elementorum scilicet, primæuorum, spaciū, luminis, caloris, & fluoris. Quæ in omnes aquæ partes, in omnes terræ partes penetrant. Huc nos rationes, vt videntur vetæ deduxere. Quibus Platoniceorum axioma adiungamus; τὰ αἴρια καὶ πῦρ διὰ τὴν ἰσχυρίαν. Immaterialia permeant per materialia.

ANNOTATIO R. P. M. IACOBI DE LVGO.

Theologi tenent æthrem empyreum idēſt ignem dei, non ob ardorem, sed a splendore, quia habet lumen, & claritatem, & est immobile, vt locus esset locatis aptissimus: consistit enim beatitudo nostra in clara Dei visione, quæ summa gloriæ claritate beatorum perfundit, & in cōſp̄atione Dei cui sunt ebaritate affixi. At quibusdam videtur satis probabile, vt celū empyreū immobile ordinatū ad statū gloriæ non habeat influentiā in inferiora corpora quæ sunt sub alio ordine, vt pote ordinata ad naturale rerū decursū. D. Tho. tamen videtur probabilis appositū prima par. q. 66. ar. 3. in fine corporis: Quo nū sitūſt ſupremi Angeli qui aſſiſſiſt Deo immediatius habent influentiā ſuper medijs, & vltimis qui mituntur, quamuis ipſi non mitantur ſecundum Dionysium cap. 8. de eſſenti Hierachia. Ita æthrem empyreum habet influentiā ſuper corpora quæ mouentur, licet ipſum non moueatur: Hæc de cauſa poſſumus dicere, & bene, rationabiliterque æthrem empyreum influere in primum celum quod mouetur, nō aliquid tranſire, & adueniens per motum: ſed aliquid fixum, vel ſtabile, vt puta virtutem continendi, & cauſandi, vel aliquid huiusmodi ad dignitatē pertinens.

FRANCISCI PATRICII PANCOSMIAS LIBER DECIMVSQVINTVS.



AN SIDERA SINT IGNES.



Quod paulo ante dictum est, nondum constare astra in cœlo moueri, vti promissimus demonstrare aggrediamur. Vt autem demonstratione recta methodo procedat, astra quid sint, prius videtur esse cognoscendum. Hoc enim cognitio, facilius, an ad motum apta sint nata, & ab hoc, an reuera moueantur innotescet. Itaque hoc ante perquiramus. Profectò, inter Græcos veteres, astra omnia, igneis esse & flammis, non pauci sunt arbitrati, Thales, Anaximenes, Heraclitus, Xenophanes, Parmenides, Empedocles, Anaxagoras, Diogenes, Archeus, Plato, Aristoteles, Cleanthes. Ducti nimirum, vt id crederent, ipso visu, ipsoque tactu. Illo quod viderent sidera non aliter lucere, ac lucet noster ignis. Hoc quia solis calor, tactu sentiretur haud secus, quam calor, nostris ignis. Fatebuntur ni fallor Aristotelici, omnes quos nominauimus, ita sensisse. Sed Principem suum, qui id videtur impugnasse, inter eos connumerari, non permitrent. Si nos non audiunt, aut obaudiunt, audiant Plutarchum.

Αριστοτέλης τοσούτων ὅτι τὸ κενόν, ἡ ἀτὺν, ἢ κῆρον, ὅτι ἀραπαῖν τὸν οὐρανόν. ὅτι γὰρ αὐτὸν πυρρὸν.

„Tantum esse vacuum extra mundum, vt cœlum respiret. Id namque esse igneum. Sententiam postea mutauit, quod & in Exoterica sua Philosophia fecit, contraria nimirum suæ Mystice. Idque solum vt Platoni contradiceret. Est autem ea res, a nobis ostensa alibi. In quintam inquam, essentiam quan-

dam, cœli substantiam mutatam. Quæ a se nullo sensu, sed contra sensum, nulla ratione, est conficta. Sed de cœlo est nobis iam tractatio peracta. De sideribus agamus. Dogmatis huius, astra esse ignes, dictum iam est, primum authorem fuisse Zoroastrum. Cecinit enim.

Ἐπεὶ ὁ πολλὸς ὁμιλοῦν ἀστέρων ἀπλανῶν.

Τὸ πῦρ, ὡς τὸ πῦρ ἀναγκάσας.

„Compegit multum cœtum astrorum inertantiam.

„Ignem ad ignem cogens. Et de Sole.

Ἐξ ἀναγκῆς ὡς ὅτι, ἰβδόμον ἡλίου

Μεταβολήσας πῦρ.

„Sex suspendens Zonas, septimum Solis.

„In medium iaciens ignem.

Et rursus de eodem.

Πῦρ πυρρὸν ἔχει τὸ δῶμα, ὃ πυρρὸν ταμίς.

„Ignis, de igne deriuatio, & ignis pœnu.

Parmenides autem de Sole eodem ita cecinit.

Εἶτα δ' αἰθέριαν τι φύσιν, τὰ δ' ἐν αἰθέρι πάντα

Σύμακτα, ὃ καθαρὸς ἐν ἄγιοι ἡλίω

Λαμπάδος ἔργα ἀρίδνα.

„Scies ætheream naturam, & quæ in æthere cuncta

„Corpora, & puræ fulgentis Solis,

„Lampadis, opera egregia.

Hoc secutus est Philo, qui Solem esse dixit, φλογὸς τιλῆμα πολλῶν. Flammæ compaginem multæ. Cum his, & superioribus illis (a quibus vt Aristoteles dissentiret, visum & tactum abnegauit) sensu, rationeque dictante, etiam nos sentimus. Præsertim quòd & Damascenus, & Augustinus, & alij nostri Theologi consenserunt, cœlum esse ignem. Ex quo astra, aliaque celestia lumina esse facta tradiderunt.

G g derunt.

derunt. Sed quoniam nos, non virorum auctoritatibus, sed sensuum, mentisque demonstrationibus philosophamur, ratio est nobis eaq; valida reddenda, cur ita sentiamus. Eam igitur in hunc modum contemplemur. Altra, vel igne sunt, vel non sunt ignes. Si non sunt ignes, quid ergo sunt? Non enim terra sunt, non aqua, non aer, non nubes. Quid igitur. Duplex ni fallor in Peripato responsio. Altera, e quinta sunt essentia. Altera, sunt densiores cœli partes. Priorem prius. Quinta illa essentia, vel simplex corpus est, vel est compositum. Si compositum dixerint, Principi suo contradicunt. Qui sepius, totum cœlum, elementum vocat. Omne autem elementum Aristoteli est simplex. Deinde si compositum est, ex quibus nam est compositum? Non ex elementis quatuor. Ab his enim, magister eorū, ipsum prorsus facit alienum. Et præterea, nullum aliud corpus, præter hanc essentiam, & quatuor elementa Peripatus non noit. Et cœlum ex elementis his, nequaquam est constatum. Aliud corpus ex quo constari queat, non reperitur. Cœlum ergo non est compositum, simplex ergo est. Si simplex, etiam vniforme; si vniforme, etiam simile. Si simile, cur ergo docuit, uti præcedente libro vidimus, hæc verba.

Ὁ δὲ μὲν ἀλλ' ἐν ἀνθρώποις, τὸ δὲ καθ' αὐτὸν ἦν, τὸ δὲ ἴδιον ἐκείνῳ, καὶ διαφανὲς ἔχον ἐν μέλει αὐτοῦ ἀπὸ τῶν ἄλλων.

„ Sed enim in ipso quidem, hoc purius esse,
„ Hoc vero minus sincerum, & differentias
„ habere. & maxime ubi definit versus aerē.
Nam si simile, & vniforme est, nullas habet differentias. Si has habet, non est vniforme, neque simile. Igitur neque simplex. Ergo compositum. At vnde ei hæc compositio? si non ab elementis? si non a se ipso? si non ab aliis corporibus? Necessè enim est, ut hæc compositio ei addit, vel a se ipso, vel ab alio. Ab alio nequaquam, quia non ab elementis, non a corpore alio. A se ipso minime. Nihil enim sui ipsius causa est, docente Aristotele, dicente ratione. Ellet enim antequam esset. Et partes haberet, antequam esset totum, ex quibus componeretur. Si hæc sunt impossibilia, falsa illa est doctrina, cœlum vel esse simplex, vel habere differentias. Altera enim, cum altera pugnat. Sed & cur dicitur, has habere differentias, maxime in ea parte, qua definit ad aerē? Nihil enim in lunæ regione, aut Mercurij, vel purius reliquis, vel minus puri cernitur. Neque ratio id vlla suadet, nisi forte hæc asseratur vna, impuriore partes, uti grauiore, deorsum vel tendere, vel retendit; Hæc autem contra dogmata sua est. Quoniam cœlo, omnes detraxit elementorum

qualitates, inter quas, & grauitatem, & leuitatem. Verum & aliter sensui repugnat. Nam præter quam quod, nulla puritas, nulla impuritas, ea quæ dixit parte apparet, in opposita, in supra nimirum, apparet maximas. Tantis nempe siderum cœtus, tanta distinctus varietate. tanta locum differentia, ut in æræ vniuersitate, alio loco nullo, tanta appareat diuersitas. Sed aient, hic iam sermo, de stellis est, & non de cœlo. Esto. Mittamus igitur cœlum. Altra erant in questione. Quid nam essent. Respondebar Peripatus? E quinta sunt essentia. Quæ cœlum ipsum totum est. Cuius altra densiores erant partes. Densitas ergo est in cœlo, est quoque raritas. Hæc in ipsius toto corpore, illa in altris. At hæc raritas, & hæc densitas, elementorum quoque sunt qualitates. Cur igitur has cœlo concedit, alias omnes aufert? Hoc est ad libitum philosophari. Esto in cœlo raritas; in altris esto densitas. Vnde nam hæc sunt? Vnde tanta lucum siderearum, fulgentia, remissio, obscuratio? vnde in eis nebule, nigroresque. Si quis e sua philosophia nesciat, aut nequeat eius rei causam asserere, desinat velle in philosophia, inter philosophos esse princeps. Qui horum causas, rationum demonstrationibus, sensuum testimonij, & vestigare, & reddere non erit, cur nō in aliquo philosophorū erit numerus? Igitur causas hæc perquiramus, Aristoteli monuit.

„ Sumētes simile, ex iis quæ apud nos sunt. Igitur in hunc modum contemplemur prius. Si altra, e quinta essentia sunt, hæc vero nihil cum elementis habet commune, cur altra, ut ignes nostri, ostentat? Cur ut ignes nostri, stellarem figuram de se formant. Cur, ut ignes nostri, torunda apparent quædam? Cur, ut ignes nostri micant. Cur, ut ignes nostri lumen, de se propagant? Cur ut ignes nostri, cum lumine calorem proferunt? Profecto, hæc septem sunt experimenta eorum quæ apud nos in igne, & ab igne videmus fieri. Sentimus etiam, hæc omnia in altris esse. Sumamus igitur suo monitu, simile in illis, ex his quæ apud nos sunt. Septem hæc similia, in altris, & in nostris ignibus conspiciamus. Cur ergo, vel ignes non sint altra, vel altra non sint ignes? His septem alia addantur quinque. mobilitas summa, quæ in vtriusque conspicitur, tenuitas, acuties, penetratio, raritas. Quid enim perniciosius altris? quid velocius igne? Quid tenuius, quid acutius, quid penetrantius, quid rarius, nostra flamma? Quid item mobilius, vel tenuius,

vel acutius, vel penetrantius, vel rarius radiis, Qui astrorum, vel proles sunt proxima, & similia, vel etiam astra sunt in longum protensa. Hisce omnibus similibus, ita nos infestimus. vel astra sunt ignes, vel ignes sunt astra, vel utrumque, vel neutrum, vel & neutrum, & utrumque. Vtrumque sanè, similibus illis omnibus. Nentrum vero, quia celestis ille, purus est ignis, & sincerus, & immaterialis, & immortalis, & diuini, & intelligibilis ignis, proximior imago. Nostri vero, materiales sunt ignes, & impuri, & corruptibiles. Et quod tunc illius sunt participatio. Cum igitur tria sunt, ignium genera, summus, ac primus est diuinus, & idealis. Eius simulacrum est ignis celestis; Noster vero huius participatio; recte hos nostros cum celestibus, & idem esse, & non idem, & neutrum, & utrumque affirmare. verè licebit. Astra igitur ignes sunt, verè, sed inter diuinum, & nostrum, mediū. Nam & lucent sicut nostri. Color quoque illorum similis est nostro in varia materia accenso. Figura quoque eadem apparent. Nam si hic flammam eminus cernamus, tametsi rectè sursum tendat, radiata tamen sicuti stella cernitur. & utrumque hi radij rotunditatem in summo ostentat quandam. Es hic noster radiatus ita micat, sicuti & illa. Procul ergo omoi dubio, astra, ignes sunt. At quales ignes? Tria enim, & Plato, & Aristoteles, & Theophrastus ignium apud nos genera esse docuerunt. Anthracis accensum, flammam, ac tertium quoddam. Quæ vox, & incens, & lamæa dicit. Quos supra nominauimus Grecorum philosophi veteres, qui astra ignes esse dixerunt, hæc in te non vna fuisse sententia. Thales namque *ἄστυ δὲ, ἰσχυρὰ, ἡ τὰ ἀστρα*. Tereæ quidem, sed ignita esse dixit. Simile quid & diuersum, Anaxagoras pronunciauit, cœli scilicet vertigine, raptos de terra lapides, & accensos, esse facta astra. Diogenes pumices inflammaros esse astra credidit. Archelaus laminas ferreas cadentes, ea esse asseruit. Xenophanes vero altius nescio quid cogitauit, esse ea nubes inflammatas, quæ interdum extinctæ, noctu reaccendantur. Anaximander vero compages aeris globosæ atque accensas, Parmenides, & Heraclitus, compages ignis, sed qualis ignis anthracis ne, an flammæ in questione reliquere. Quod & Plato fecit. Erant omnes ipse Zoroaster. Nos igitur id, si queamus, petuelligemus: Si solidum, ac densum aliquid ibi corpus sit, quod accendi, aut igniri possit, forte, anthracis accensi astra fuerint; Si tale sit, vel terrenum erit, vel mistum ex elementis aliquod corpus erit. At hæc omnia, sui naturæ quiescunt, & lo-

co, sup non moneorur, nisi præter naturā sunt disposita, & deorsum semper tendunt. super aoumquam petunt. Et si quando petunt; Quod & Anaxagoras, vertigine attraxit lapides esse conluit. At vertigo hæc cœli, cur est hodie, & ante hunc diem, per tot sæcula, similes lapides, & pumices, & laminas ferreas non rapit, nec rapit? Non est ergo horum quicquam, quod in cœlo potuit, aut possit sidus fieri. At potest ne aliquid densum in cœlo, aut ab initio fuisse, aut etiam nunc esse? Videtur potuisse & posse. Luna enim ibi est, terreum quid sapit. Sunt ibi veterum obseruatione, stellæ nebulosæ quinque, obscure nouæ, quæ eandem cum luna videntur habere naturam. Sunt Neotericozum obseruata, versus anarthicum, & maculæ quadam in cœlo nigra, & nubeculæ ad nigredinem vergentes. Sed quia & hæc ad lunæ naturam accedere videntur, cum de ea nobis sermo erit institutus, eas quoque contemplabimur. Lucetia astra speculemur. Necessè est ea, postquam ignes sunt, genus aliquod ignis esse, vel anthracis, vel flammam, vel auræ, lucem. Anthracis si sunt, densum quidam sunt, & solidum. Si id sint, duo conerata in cœlo erunt rarum, & molle ipsum cœlum; densa, & dura ipsa sidera. Hæc densitas, hæc durities, vnde eis venit, vnde in ætherem sunt ingressæ? A Conditore nimirum: Deo, qui ea talia voluit esse. Sed e qua materia ea efformauit? E snotæ nimirum, ex quo cætera cuncta efformauit corpora. Nihil enim, aut mirum, aut impossibile est, in eodem corpore, & durum esse & molle, rarum, atque densum. Id in nobis ipsis cernimus, & in aliis innumerabilibus. Quid ergo cœlum compositum corpus est? Iam questio hæc, sepius reouata, etiam est soluta. Cœlum sideribus interpositum, simplex corpus est. Si cum sideribus computetur, corpus est compositum. At sidera ipsa, simplicia esse sunt, an composita? Composita triplici videntur ratione. Ex quatuor illis nostris, cunctorum corporum elementis, spacio, lumine, calore, fluore. Quibus cœlum etiam constat. Si solida sunt, composita videntur, potius quàm simplicia. Tertia ratio, fulgorum in eis varietas; non vniustudi ea, materia constare, arguerè videtur. Sed hoc non arguit singula ex pluribus constare materiae, sed omnia simul, ex pluribus. Vel neq; hoc ipsum, ex pluribus constare ea materiæ tam arguit, quàm ex vna materie temperata. Singulaque sua temperie propria

propriam quoque acquisivisse lucem. At utrum horum, probabilis fuerit, certi nihil pronunciari potest, nisi prius questio absolvarur, an dura, densa, ac solida sint astra, & anthracas, an e contra, molles sint flamma. An etiam mollior sit lux. In hanc disquisitionem toto incumbamus pectore. Idque monuit Aristotelico, similia in astris venantes ips, quæ apud nos fieri conspiciamus. Igitur si dicamus, Astra esse anthracas, inepta ea faciemus ad motum, imò immobilia existuemos. Anthracas enim apud nos in foco, prorsus stant immobiles. At astra, motus & quidem citatissimi, speciem vobis quotidie præbent, dum ab ortu io occasu super hæmisphærio, & ab occasu in ortum infero, incredibili spacio transcurso, redeunt. XXIII. horis tantum in eo immorata. Quod Astronomotum, aut philosophotum, aut etiam è vulgo hominum nullus aut negat, aut oon contendit. Tertiū apud nos ignium, secundus, flamma ipsa in motum semper fertur, etiam minima, velocius ascendit maior, velocissime maxima. vii quæ maiores in se habeat vites, & eas io actionem efficit citissime. Ex similibus his apud nos effectis, argomentari liceat, sidera esse flammæ, & non anthracas. Sed & simili alio, atque alio, id ipsum confirmari potest. Flamma namque hæc nostras, etiam si dum prope sumus, solum tendere videamus, à longe tamen li cernatur, & radiationem illam stellis propriam, & rotunditatem representat. Quam rem cum Astronomi noo considerassent, a Luna quæ rotunda visitur figura, sunt argumentati, stellas omnes esse rotundas. Rotundas quidem esse posse, non negamus. Nam & cometæ ipso corpore rotundi visuntur. Et nos anno 1577. Mutinæ, non admodum à terra procul in sublimi, ardentem globum noctu spectavimus, hac & illa modo citò, modo tardè, per aëta discurrentem, ascendentem, descendentem, & transuersim aliquando sese ferentem. Qui quidem in duos globos primum est diuisus. minor quasi a maiore, partus. Ac miotsemel est exiunctus, & noo diu post reaccensus, cursu deinde io septentrionem citato, ambo euauerunt. Neque tamen vnquam duarum horarum, quibus astra nos spacio, vel cornam, vel caudam, vel barbam promiserunt, aut io longam sunt extensi. Nihil ergo obstat, sidera quoque tamen flammæ sint, etiam rotundas esse. Sed Aristotelica ratio.

Ὅτι ἐν αὐλῶν ἂν δὲ ζῆλον ὅτι δὲ οὐρανὸς σφαίρικος ἴδ., ὅτι ἴκασιν ὅτι ἄστρον.

11 Et ideo recta ratione, videatur, & totum caelum esse sphaericum, & singula astra.

Nullius est momenti. Nam & nodi io arboris ligo, aliquando sunt rotundi, aliquan-

do ovales, aliterius aliquando figuræ. Et eliot in rotis, quæ rotundæ sunt, & rotundi, & quadrangulares, & aliarum figurarum sunt multoties. Sed ad nostras sideras teneriamus flammæ. Astra flammæ si sunt, & si non rotundæ sint, etiam si sursum tendant, nihil obstat, quin exemplo nostrarum, procul aliquanto spectentur, & rotundæ appareant, & radiatæ. Nam & sol, & rotundus visitur, & radiis circumdatus. Nostræ quidem flammæ sursum tendont, non quia leues sint, quod Peripatus decaoiat: Sed quoniam a suo contrario fugiunt, terra scilicet, quæ eis etiam sese opponit. Et quia ad propria principia, sicuti res aliæ omnes, redire oiuunt, & originem suam repetunt, & simile sibi appetunt. Principium autem nostrarum flammarum, ab astris & a sole fuit, sicuti Aegyptios Vulcanus, ignis inuentor primus, Diodoro narrante, est coniectatus. Et specula, & crystallæ alia, flammæ excitantia, etiam nū experimentis ionumeris astra stantur. Sursum ergo flammæ nostræ tendunt, ad solem, ad astra, ad æmpyreum, vnde originem duxerūt. Nihil ergo mirum fuerit, si & astra, quia flammæ sint, ad primam eorum originem, ad æmpyreum nimirum sese erigant, tamen vobis, ob distantiam, & sphaericam ostentent faciem, & radiatam. Sed vnde nam videtur flammæ sunt accensæ? Et io quo ardeot? Cause huius rei sunt iam exponendæ, & ex principis primis a nobis politis sumi erodent. & similitudine nostrarum flammarum deduceodæ. T Dicimus igitur flammam nostram, confessione omnium fumum esse ardentem. Fumus autem, non aliud quam vapor est, & materia igni subdita, elicius. Vapor autem aliud nihil est, quam humor in eà materia imbibitus. Humor autem, aliud idem nihil est, quam fluor. Fluor autem, quid aliud, quam è quatuor corporum nobis positis principis, vnum? Fluor, hic eam a Conditor proprietatem est sortitus, ut & rarefieri, & densari posset. Rarefieri, quidem, noo magis, quam ab initio, a lumine, & a calore, a Conditor est coactius. Sed ab eo statu, in densitatem, agi magis, atque magis posset. Et a variis densitibus, in raritatem vique primam suam, posset redire. Quam proprietatem suam, ita per corpora omnia, effudit, & in singula diffudit, vi oulla esse possent corpora, quæ ea noo essent principia, & non rarefactione, & densatione, fierent, & consistereot, & gignerentur, & cottūpererentur, & conseruarentur, & etiam periscerentur. Quæ res experimeotium ioduccionibus, nostris quæ demonstratioibus suis quæ, quæ locis palam fiet. Hoc igitur posito, ex eo deducimus, sidera vel flammæ esse, vel esse, lucis coagulatas, atque in simulum compactas. Demon-

Demonstremus prius, ea posse esse flammæ. Eodem quo prius moniti, e nostris rebus simile fumando. Atque hoc a principio dicimus, flammam esse ardorem. Ardor autem omnis in fluore est. Et res alia nulla ardet, quâ fluor. Nam & fumus ipse, fluor est, & vapor fluor est, & humor fluor est, & sulphura, & bitumina, & olea, & vina, & pinguedines, & pices, & quæcumque alia ardent, floues sunt. Et si ligna ardent, si stipulæ, si stuppe ardent, fluor, atq; humor, & pinguedo quæ in eis est ardet. Si lapides ardent, si cæpi, si colles, si mōres ardore etiam perpetuo, Aetna, Tenarisse, Hecla cum sociis, tot alij in nouo orbe Vulcani, vti suis locis ostenditur, ardent a fluore. Itaque sidera, flouis illius primæui infiniti, finitæ partes, lumine, & calore itidem primæui, accensa esse & ardere, nihil fuerit, aut absurdum, aut impossibile.

At quomodo, & cur ipsa ardent, reliquæ vero, non ardet æther? Quia nimirum, lumen & calor, toto cælo summa tenuitate, nimium diffusa, nimiumque amplificata, & quasi de sua vi effusa, & diluta languent, ita ut ipsum accendere nequeant. Rarior namque remanet, quàm vt accendi atque ardere posset. Astra vero, quæ ardent, ætheris partes sunt densiores a Conditore factæ, & ita compactæ, vt ardorem conciperet, & flammam edere, & densitate etiam retinere possent. Densiores autem quomodo, & cur sunt factæ? Quoniam oportuit, raritate, luminis, caloris, atque flouis, immatura posita, poni etiam in eisdem, contrarium alterum densitatem. Densitatem inquam, luminis, caloris, & flouis. Nihil enim aliud flammæ videri posset, quàm lumen densius. & lumen non aliud quàm flammæ rarior. Calor, quoque non aliud, quàm ignis rarefactus atque diffusus, & ignis non aliud, quàm calor, densatus. Quibus ergo partibus, primæuis ille fluor, a Conditore densior est factus, ex calore, & lumine concepto, flammæ videntur esse factæ, & astra. Nam fluor, si rarissimus sit, nullam videretur flammam posse concipere. Si vero densius quid fiat, eam concipit & ardet. Cuius rei multa sunt sensata testimonia. Aer equidem si solus sit aer, nullam concipit flammam, quia rarissimus est. Deusius quid, vt vapor, vt fumus eam concipit. Dum quidem fumus ardet, & flammæ est, ea quæ proxima fumo vel flouori est, densior est, rarefcit deinde, ardore eam rarefciente, ardet tamen vsque ad summum apicem, a quo deinceps nimium rarefactus fumus, amplius non ardet. A qua illa, quæ a pueri vino, per destillationem elicita, Aquam vitæ vocant, medium quid inter aquam & aerem est. Dum enim aquæ speciem fert, aperto vasis orificio illico in aerem

vertitur. In eam si quis liuteolum immergat, ignique propinquet, statim flammæ corripitur, quæ lambendo humorem depascit vniuersum, siue vlla telæ combustione. Talia multa circulatoris circumferunt miracula, multo vulgi flouore, vt multa flammis ardere faciât, vtere nequaquam. Fluor ergo flammam concipit, & ardet aliud nihil, quàm fluor. Si è tali fluore sint astra a Conditore constituta, ea ardere & flammæ esse nihil fuerit mirum. Atque ita verum Philo dixerit de sole, *ἡ ἀστὴρ πύρρον πύρρον* flammæ compagem multæ eum esse.

Sed si tertium ignem *ἡστὴρ*, lucem dicamus esse astra, simul scilicet compactam, quibus, apud nos similibus id comprobabimus? Si alicubi lux sola congregetur, & sui vel flammæ etiam, faciem ostenderit. Experimentis multis notum id, qui noctu nauigant. Nam vbi remi in salum immerguuntur, innumere ibi apparent stellolæ. Plures sub puppi, vbi temo aquam findit, omnes calore nullo, nedum ardore. Mira res in Cypro nobis accidit, dum in agro Callophidæ versaremur sub vespertam. Tunc nubes nigerrima ab horizonte Austri-no, ad medium fere cælum est protensa, tempestatem minabatur magnam. Tunc versis equis domum reuertebamur. Illa in medio itinere in imbrem magnam est soluta, sine vento, crebris micationibus. Is imber, nos obruit. Videbam ego quidem in summis equi aricularis & crinibus, guttulas eius multas, quæ frequentibus uobis fulgurationibus, lumine plenas. E pileo nostro pendentes alias non paucas. Et e pallio quo eram inuolutus, abiez tales sine numero. Iuratur postea, focius & famulus, se certo credidisse, dum id viderent, me totum incombustum fci. Tales lucæ veteres, nautæ & poetæ, fratres Helenæ, lucida sidera, nominarunt. Nostrates, Sancti Hermi appellant locum. Contigit etiam eadem in insula, ob nimios die calores, noctu iter facere. Stellam lucidissimam, earum quas cadentes vocitant, ante pedes cadere conspeximus, inret, herbas sole iam atefactas. De equo statim descendimus, eoque vbi ceciderat accurrimus. Ambusti, aut adusti illius feni, nihil vidimus. Tam rara ea fuerat flammæ, vt luceret tantum. non etiam vreret. Ad fauces Arfiz fluij, qui finis est Italiz & Liburniz, supra piscatores, quosdam flammæ iogens in sublimi apparuit. Quæ paulatim descendens, & eos, & nauiculam cooperuit. Paulisper morata euauit, nihil eis vel pannorum, vel capillorum, nedum lignotum adusti. Postridie illac iter facienti, mihi, rem narrarunt, multisque confirmarunt iuramentis, Interrogauimus quid sensisset calor, exiguum valde, responderunt. Experi-

menta duo priora, lucem probant aquæ iudi, in eaque veluti coagulari. Duo hæc posteriora, probant eandem requissimo vapori. At omnes, lucem in alio corpore, veluti accidens esset, collocaut. Idque non mirum, quia & anthraces apud nos & flammæ, in alio sunt corpore, ligno, & fumo, quia materiales sunt, & mortales. At cælestes ignes, & immortales sunt, & immateriales. Et hæc sunt ab illis participatæ. Et veluti, ab identitate, in alteritatem deciduæ. Et nos in Panaugia iam probauimus, lucem esse sui naturæ, substantiam, & per se stare. Id & nunc repetimus. præsertim cælestem lucem id a Conditor ab initio obtinuisse. Atque huc sequi, ut sidera lux coagulata, & quasi compacta esse queant, & loco Philonici illius dicti, de sole esse eum, *ἡλιακὴ πύλας πύλας* Flammæ compago multæ, dici queat, *ἡλιακὴ πύλας πύλας*. Lucis compago multæ, de astris omnibus. Sed si recte experimenta illa allata, considerentur, simul cum aliis similibus innumeriis, & flamma lux est densior. vii iam dictum, & lux flamma est rarior, & pro raritatis, & densitatis ratione ac portione, vel caluit magis, vel caluit minus: vel caluit insensibiliter, vel caluit feruide. Nam & radij, qui cõfessione omnium sunt lux, & calent, & calent magis, & calent minus. Et lux quæ in guttulis circa remos, & fratres Helæ nautis apparet, & nos circumdederunt, quamvis pusillum nihil obstante aqua de se proferuat rorem. Fluor, n. omnis ille primæus, per omnia sparsus sicuti lumen, ita & calorem sibi imbibit, & sine eo esse nequit.

Sed vnde tanta est & fidetur, & siderarum lucium varietas? Et magnitudinum differentia? & positio quæque interuallorum diuersitas? Causa quidem harum rerum effectrix, sicuti & aliarum omnium, est Conditor, & bonitas, & sapientia, & potentia, qui eam cuncta, ab initio, numero, pondere, & mensura effecit, & disposuit optimis. Neque enim meliora, aut melius, vel effici, vel disponi, & in ordines suos digeri potuerit. Formam vero cuique stellæ ita propriam indidit, ut nulli alie communis esse posset. Quarum forma cum lux & flamma sit, eam propriæ indidit materię, paribus scilicet tot, quot ipse sunt, fluoris illius primæi, quem materiam corporum esse diximus omnium, densari & rarefacti tanta proportionum varietate, quantum in sideris lucibus spectamus. Similia namque apud nos quoque fieri conspiciamus. Et quidem quotidie, & in vna eademque flamma ac luce. Lecythus enim nostræ lucet, ad quam hæc scribimus, dum ardet, ad imum vnde flamma oritur, obscurior est, quia olei materiam proxime sorbet, & ea ingigitur.

Alius euecta flauior atque lucidior est. In summum dom assurgit, & inde in sumum abit, quia densator ibi fumus veluti ad subsidium libi accurrens stipatur, in rubedinē magis tendit. Sæpe ad socum hyeme sedentes, ex variis lignis aridioribus, minusve aridis, aut humectis magis, vidimus flammās, cyaneas vitides, flauentes, tubentesque, alias pallidas, alias obscuriores. Id sibi quisque obseruare potest, ne rem fatigem, nimium manifestam. Id aut enenit, quia in his omnibus, non vnus est fluor, sed multorum varie temperaturam est commistio, & vniuersique pro sua temperie, munus suum exequitur. Simile sed purius est in sideribus. Quorum vultum varia flamma lucet, sed singula atque omnia propria lucent flamma, varie a Conditor, non quidem temperata, & cum aliis fluoribus permixta, sed varie vel densa, vel rarefacta, tanta equidem rarefactionis, & condensationis diuersitate, ac pulchritudine, ut nulla in re alia, & sapientia, & potentia eius sint magis admirandæ. Idque summa sua bonitate effecit, quia rerum vniuersitati id expedire, & perfectionem addere cognouit. Ad Antarcticum veropolum lucentissimas omnium posuit. Quid vero in mentem venerit nostræ ætatis Astrologo iusignij, Claudio, ut diceret, in Polo Antartico nullas esse stellas? Nisi forte intelligat, in ipso Poli puncto. Namque Americus Vespucius qui quatuor nauigationes eo peregrinatus scribit.

Cælum decentissime exoratur sideribus: quibusdam, quæ sunt oobis incompositæ. Quorum ego consignatissime memini, petcentisui serē XX. tante claritudinis, ut apud nos Venus & Iuppiter.

Deinde addit. Propterea pro comperto habui, maioris esse magnitudinis quàm autem mætales. Et in primis Canopus tres conspiciatus sum, duos claros admodum, tertium obscurum, & dissimilem aliis.

Et mox. Quæ vero ipsam (polum) ambiunt tria sunt, quæ figuram præ se ferunt trianguli orthogoni. Quorum id quod medio loco visitur, nouem gradus & medium circumferentiæ habet. Et vbi hæc exoritur, a læua conspiciunt Canopus albianus, eximie magnitudinis, quod vbi in medium cœli deuenerit infra scriptam præsentat figuram.

* His succedunt tria alia præclara sidera quorum medium, habet diametrum circumferentiæ duodecim graduum cum dimidio. Et in medio eorum alter Canopus cœtetur albus.

Huic

Hunc sequuntur sex alia conspicua sidera quæ claritate cunctis octauæ sphaeræ sideribus præstant. Quorum medium in superficie firmamenti diametrum circumferentia habet graduum XXXII. Hæc alia concomitantur Canopus ingens, sed niger. Quæ omnia cernuntur in via lactea. Et ubi ad linguam peruenit meridionalem, infra scriptam referunt figuram.

*** * Andreas vero Corsalius scribit duas nubeculas

* fatis magnas circa polum versari, & inter eas stellam esse a polo gradibus circiter XI. distantem. Supra quas cerni ait crucem admirabilem, inter quinque stellas, quæ eam circumdant, cum aliis stellis quæ cum illa renouuntur procul a polo grad. XXX. Quæ tantæ sit pulchritudinis ut nullum cæleste signum ei possit comparari. Alij quoque earum navigationum nauæ, de Cruce hac, quam voce Hispanica Cruferum vocant, mentionem fecerunt. Hæc de fulgorum siderum differentia. Magnitudo vero a duobus potest provenire causis. A floris scilicet copia, & multitudine, ad stellam formandam confusa. Vnde sex illæ stellarum magnitudines ab Astrologis obseruatæ, quarum maximam dicunt terra esse maiorem centies

minimam vero vicibus XV III. Minores his, instrumentis suis, non comprehendunt. Sunt tamen innumerabiles quæ hyeme, præsertim sereno cælo, conspiciuntur. Maxima autem omnium ea forte est quam Vespertinus observauit graduum XXXII. circumferentiam habere. Altera magnitudinis causa est maior a nobis recessus atque minor. Sicut enim, Venus quando est nobis proxima interdiu etiam conspicitur; quando vero longissime a nobis distat, apparet longe minor. Quod, & reliquis planetis accideret Astronomi docuerunt. Idem est de iis quas fixas vocant, reputandum. Nam quæ hyeme conspiciuntur, maximo etiam apparent a nobis, sed inter se impari abesse intervallo. Ac forte alie sunt, quæ nostrum visum fugiunt, & ita empyreum recesserunt. Hos autem recessus & propinquitates eis Conditor assignauit, quia vniuerso cognouit expedire. Deus enim nihil frustra facit. Disposuit quoque & positionibus eas, & intervalis, certis numeris & mensuris, nobis quidem ignotis, ipsi vero notissimis, ad viuendi nimirum beneficium, & perfectionem. Atque hæc omnia fecit, ut cæli gloriam eius enarrarent, & laudem annunciaret firmamentum. In quo siderum habitacula esse iussit.

Finis Decimiquinti libri Pansofmæ.



FRANCISCI PATRICII PANCOSMIAS LIBER SEXTVSDICIMVS.



DE LACTEA.

Laxiam Græci veteres vocauerunt, quod Latini lacteā viam, vel circumlacteū, vel cingulum appellauerunt. Eius tractatio, tractationi siderum coniuncta esse debet: quia & inter sidera visitur, & sidera in se continent, quibus est interspersa; & sidus quoddam ingens, ipsa videtur, totum cœlum quasi cingere. De ea, magna fuit inter veteres, controuersia, quid esset, & ubi esset. Nam alij, eam in cœlo, alij in aere locauerunt. Et Pythagorei quidem crediderunt, cadente à loco suo sidere aliquo, quia cœcurrit, totam incendisse regionem, incendijque illius, quasi reliquias ipsam esse. Sunt qui tradiderint, currum patris solis, aurigae Phætonis, extra solis vias omnia conflagrasse, idque signum remansisse. Metrodorus, iam olim, solem illac latum. Alij solis radiorum esse reflexionem. Parmenides, deus & rari esse misionem quandam, quæ et lactis dederit colorem. Anaxagoras, ut ei Aristoteles adscribit. Lucem esse siderum quorundam. ut vero Plutarchus, vmbra esse terræ, quando sol sub tertia est, & non omnes cœli partes illuminat. Democritus, ut Aristoteles, lucem esse siderum quorundam. Ut vero Plutarchus, multarum paruarumque, & vicinarum stellarum, ob densitatem esse colustrationem. Qui vero in aere eam posuere, dixere pars, circumlacteū esse quasi nubem in aere circumfensam: Et quia sit albus, lacteum appellat. Aristoteles tandem docuit esse multarumque continuationem exhalationis incensionem. Sed Aristotelis, admirator omnium maximus

Auen Rois, quique eum nihil sine sorti dixisse ratione contenderat plerumque, in hoc dogmate eum deseruit, & transfuga est factus, & ipse alias intulit opiniones. Dixit enim vel apparentiam tantum esse. Vel reflexionem luminum, multarum stellarum in ignem sphaericum, in quo lumina commisceantur. In debilitatem quoque visus retulit, qui paruas illas stellas nequeat comprehendere. Vel etiam partem cœli esse dixit, quæ a stellis illis paruis lumen recipiat quod multiplicetur ob earum multitudinem, & lumen earum quasi conduplicet, & commisceat. Post hunc è Peripato alij, duplicem eius rei attulerunt causam, orbis spissitudinem, & paruarum multitudinem stellarum. Recentiores Astronomi, partim. De mocris sententiam sicut secuti. Partim vero alij firmamenti esse partem continuatam atque latam aliis cœli partibus densiorem, minus tamen quam sidera, ita ut media quadam sit inter astra. & cœli corpus densitate. Candorem autem illum esse lumen solis, quo sicuti alia sidera, ut ipsi credunt illuminantur.

„ Diuino vero vir ingenio, amicus noster
 „ Telestus putat, lacteum circumlacteum, supremi cœli esse portionem, quæ vel eandem lunæ sortita dispositionem, lunæ ritu, solis ad uos remittit lucem. vel paululum
 „ quid magis, quàm lunam in se ipsam condensatam, per se visibilis est, lucidaque.

Nos autem quid nam de tam magna, atque ardua questione, audebimus profaris aut effere? Audendum namque est aliquid, Neque a nostris principiis atque demonstrationibus iam peractis est recedendum. Itaque dicamus, hunc circumlacteum. (si tamen circumlacteum, aut cingulum

cingulum est, vel potius due sunt in æthere, nequaquam circulari, viz, sese extremitatibus iungentes vel empyrei, vel ætheris, vel aeris esse necessario portionem. Aeris oon esse certo sunt argumento, eadem semper eius positio. Ab eisdem enim asterisim discedit numquam, Cassiopea, Cygno, Aquila, Sagittarij sagitta, Scorpij cauda, Centauro, Argo, Geminoꝝ pedibus, Heniocho, & Perleo. Neq; partes eius locos mutat, & eadē semper latitudine, quāvis alibi maiore alibi minore, conspicitur, & incem clariorem hic, minus claram alibi oūque variat. Res vero quæ ip aere sunt, vel fiūt, in dies mutantur. & nulla certā obtineat loca, tā ex quæ vaporibus dicūtur geoe tati, quā ex quæ ab exhalationibus gignūtur. nubes, ignes varij, cometa. Neq; potuit Aristoteles rationabili vlla ratione asserere, eū in locū aeris cōtinue exhalationē multā aggregari, quia in cœlo supra eū locū, maxima & fulgentissima sunt astra, & plura, & crebriora. Hoc. n. ptoꝝ falsū esse Aronomorum tabulæ indicant. Per quas videre est, tota ea circuli, & longitudine, & latitudine non plura q̄ oarxxix esse sita, & primæ magnitudinis, noo nisi duo. Secundæ vero non plura quā xvi. Reliqua omnia, infra hanc esse magnitudinē, & maiore eorum partem, esse quartæ, & quintæ, & sextæ magoitudinis, & aliqua obscura, & nubilosa, vt minime dici queant, & fulgentissima, & maxima, & plura, & crebriora. Quid igitur huic homioi faciamus, qui eadem semper, & diligentia, & negligentia philosophatur. Noo est igitur hic circulus exhalatio in aere, sub maxima, plurimaq; cœli sidera congregata. Nō est ergo hic circulus in aere. Supra vero ætherē in empyreo oō esse, valida videtur consistere ratione. Namq; empyreū, immortū esse demonstrauimus. Galaxia vero, moueri apparet in circuitū. Quæ res duo nobis indicat. Ipsam scilicet in æthere esse, & stellarū esse naturæ. Quod & cādor eius indicat limpida. Hūc aut cādorē, vel a seipsa habet, vel ab alio. Si ab alio, vel a sole, vel ab astris. Si a sole eum habet, ita quoque conuincitur astrorū eam esse naturæ quia, vt astra (quod astronomi putarunt omnes) a sole illuminantur. At a sole non illuminari astra, quia flammæ & luces per se sint, iam est demonstratum. Si non a sole illuminantur, ab astris ne illustrabitur? Si ab eis lumen accipit, a quibusnam accipit? Ab ijs ne, quæ extra ipsum, prope ipsā sunt, vel ab iis, quæ ab ea procul sunt positæ, vel etiam sunt in opposito. Vel etiam ab iis, quæ intra suam sunt latitudinem, & quibus est quasi resperfa? vel ab horum parte aliqua, vel ab omnibus? Saeo si rationes a sensu ductas similes, scētati q̄bjs liceat, dicemus ab astris omnibus lacteam viam posse collustrari. Lucent

enim, & cœlum vnuerſum, sole illustrant luminibus. Sed cur cœlum non totū, vt in lactei parte luceat, causa est inquirenda. Et in hac totus noster versatur labor. Nam cum in hac luceat parte, non luceat in alijs, profecto; non sine causa, id fieri est existimandum. Quæ igitur causa ea esse potuit? Quæ nā alia, quam ea, per quam in va tota cœli regione, reliqua lucent sidera. Ostendimus autem ea lucere, eod quod, vel lux conspiciata sunt, vel flammæ sint ardentes, vel vtrumque. Nam Salomon flammās esse scripsit in sapientia, ita n. n. Nec siderum lympidæ flammæ, illuminant, nare poterant illam noctem horrendam. Sidera ergo flammæ sunt; & ideo illuminant, quia & lux sunt, & ignis. vti iam est ostensum. Itaque lacteam candore fulgere necesse est, vel quia tota sua longitudine, & latitudine; lux sit densior, & flamma ardens, vel etiam vtrumque, vel etiam neutrum. At neutrum esse fieri non potest. Nihil enim luce re conspicitur, vel apud nos, vel io aere quam ignis. Cur igitur non, & in æthere id fiat ex demonstrati. Vt oq; ignis, sed id q̄ pūior re igne etiam io æthere lucent, & astra, & quæ lucēt reliqua. Lactea igitur lucent. vel quia lux est, vel quia flamma, vel quia vt diximus est vtrumq;. Lux. n. flamma est. Et flamma est lux. At quo modo est ibi vel congregata lux, vel flamma accensa, & non æthere toto alibi? Quia Conditor, vt cœli gloriam eius magis enarrarent, eam ibi condensam esse voluit. Necessē autem fuit, eam non esse nullibi. Sed loco aliquo lucere. Elegit igitur eum locum, quo sita est, sua ineffabili sapientia. Cuius Thelauros, quia cognitioe nulla attingimus silentio veneremur. Philosophia eom oulla, tam alte scandit. Sicuti nec apud nos, cur ignis calefaciat, vestigare est potens. Sed cur, non tam vuide? Et non eodem vbique modo lucet? Sed hic clarius, ibi languidius? Et modo latius ea sese fundit lux, modo minus late spargitur, & per anfractus velui quosdam, scordine nullo, latitudinem suam effundit Id vero Cōditoris consilium fuisse, necesse est iudicare. Cuius iudicia, sunt nobis ioscꝛutabilia. Illud tamen, ex demonstratis possumus oos dicere, lacteam lucere in æthere, ætherem non lucere: quia hic sit rarissimus, & tenuissimus. Illa vero non tam sit teous, nec rara, sed æthere ipso, sit densior vbique, & conspiciatior. Non ramen tantopere fulgere, quam pleraque astra, quia sit eius flamma, altorum flammis tenuior, & rarior: astra vero sūt densiora, & compactiorem suam habent deositatem. Media ergo inter æthereā, & siderēam, tum raritate, tum densitate. Et vt æthere densior est, ardet, vt vero sideribus

rarior, ardet languidius quàm sidera. Et qua parte ipsa fulget clarius, ea putandum est esse densiorem. Vbi fulget remissius, ibi esse rariorem. Sed & illud adhuc in questione remanet. Sidera quæ in ea visuntur, & minima, & maiora, & maxima illa, quæ apud Anarcticum Vespucius narrat, omnium quæ in cælo sunt lucentissima in ea esse, an reuera in lactea sint, & eius quasi partes? An vero infra eam versus nos, vel supra eam versus empyreum? Id putamus, oculo seorsu comprehendi posse. Ratio tameo dicitur, posse stellas, & supra eam esse, & in ea, & etiam eam infra. Vespuciana autem illa, quando tam valide luceant, duplici id ratione fieri videtur posse, vel propria ipsarum magnitudine, vel quia nobis sunt proximiora, quam ea quæ lucent minus. Sed si lactea, aut flamma, aut lux est, ut cætera astra, cur noo ut cætera astra, aut micat, aut radiationem non ostentat? Noo quidem micat, uti planetæ, ad nos propinquitate. Sed quia rarior est eius flamma, quam sit astrorum flamma, raritas aut illa, inefficacior est, quam ut micatioem edere possit. Nam & inter astra reliqua, quæ delu-

tiore ac debiliore sunt luce, minus micant. Erapud nos flammæ, in tenuiore materia ardeotes, minorem, edunt micationem. & si in palea, aut stipula sit, aut stupa, aut minimam, aut protus nullam edere visuntur. Sed & si in agro, demisso fromento, palea quæ solo fixa remansit, oculo accedatur, loogam accensionem ostendet, sed micantiam ostendet nullam. Eadem hæc est ratio in lactea, quæ io longum latumque ardens, nihil micat. In utroque huius rei causam nos esse arbitramur, si quæ pars, aut micare queat, aut etiam micet, eam oon cerui quia, reliqua flamma eam absorbeat, & conspici oon sinat. Quod manifesto experimento probari videtur posse. Nam si candela ardens magnæ oppoator flammæ, vel etiam soli, & nos procul aliquanto spectemus, profecto, oeqne ipsa apparet, neque nos eam discernimus. Sed cur itellæ, quæ in ea apparent esse, micationem suam oon amittunt? & a nobis discernunt? Quia & maiores sunt, quam caodelæ flammolæ, & viuidius, ardent, & vioacius micant, præsertim quæ maiore sunt magnitudine.

Finis Libri Decimiseptimi Pansofmæ.

FRANCISCI PATRICII PANCOSMIAS LIBER DECIMVSSEPTIMVS.



DE ASTRORV M MOTV.



Mniam celestium, quas ha-
Aenus agitantimus qua-
stionum, maxima nobis in-
perest, eaque non simplex
peragenda. Capita eius re-
censeamus prius, deinde
singula persequamur. Pri-

mam omnium, si stellæ nulli orbi sunt infixæ,
vti est demonstratum, quomodo in æthere
pendent? Quo deinde modo per se mouen-
tur ipsæ? Quomodo in motu eandem semper
inter se distantiam seruant. Si flammæ sunt,
quomodo, comam, vel barbam, vel caudam
vti cometæ faciunt, per se non trahunt? Qua
ratione tam citato ferri possunt casus? Et qua
tandem de causa, non in rectum, vt flammæ
ceteræ, sed in circuitum reuoluntur? Maxi-
mæ profectò ad nostra demonstrata, hæ se-
quuntur dubitationes. Ob quas, tamen illa
sint probatissima, vix consistere videntur pos-
se. Sed eas pro nostra virili, expedire ac sol-
uere adnitamur. Ac primo loco, primam.
Quam igitur rationem excogitabimus, vt cre-
dibile fiat, stellis nullo orbi infixas, in æthere
suis viribus pendere? Facillimam sanè, eorum,
quæ prope nos sunt simili sumpto experimè-
to, quod Aristoteles & admonuit, & in opus
duxit. Cernimus quotidie, nubes paruas ma-
gnas, ingentes, tantaque magnitudine, vt cœlū
operiant totum: tantaque densitate, vt solis
lucem radiosque lumenque nobis adimant.
alicubi etiam Cimerias obducant tenebras, in
aere pendere, non solum horis, sed & diebus,
noctibusque integris. Per hyemem etiam
mensibus, & sub septemtrionibus etiam annis.
Aequale igitur ratione, quaerit quis, qua cau-

sa id fiat, cum nubes graues sint, & gravitate
sua deorsum ferri debeant, quàm is qui qua-
rat, Cur flammæ quæ uatura sua supra pe-
tunt, in superis maneat? Videmus etiam eos
ignes, tam varios qui in aere generantur, in
eo etiam pendere, & aliquando eodem loco
stare, aliquando eum mutare sensim aliquan-
do etiam velociter transcurrere. Nulla autem
horum maior ratio est, cur pendeant in aere,
quàm siderum, cur pendeant in æthere. præ-
ter quàm quoddam sidera videntur, æterno ibi
esse tempore, flammæ autem hæc ac nubes
esse temporarias. Sed hæc temporis, aut æter-
nitatis ratio, nihil ad horum, aut illorum pen-
dentiam confert. Vim autem naturæ afferit
nullam, quoddam sidera pendeant. Non equidem
magis, quàm naturæ eidem vim afferat terra,
quia in aere pendere videatur circumsuso. id-
que seculis omnibus. Sed nullo miraculo vel
terra, vel sidera, hæc in æthere, illa in aere pen-
deat, quia in proprio ac naturali sibi sunt lo-
co. In quo, nihil vel graue est, vel leue. Et si
graue quid vel leue dicatur, id in alieno, non
proprio patitur loco. Terra natura sua, centro
suo innititur, circaque ipsum conglobatur,
partibus eius cunctis, ad id vergentibus, ac
nitentibus. Quid igitur vetat sidus singulum,
in proprio ac naturali consistens loco, centro
suo itidem niti, circaque ipsum conglobari,
quando & rotunda omnia esse, credita a phi-
losophis, & tradita etiam sunt ab Astronomis,
& rotundæ manifeste appareant figuræ. Si ve-
ro Orphei & Heraclidæ, & Pythagoreorum
quorundam sententiæ locus in philosophia
concedatur, singula astra, esse mundum quen-
dam, qui & terram, & aera, & æthera in se con-

rineat, cur non & rotundum esse cōcedemus, & centro suo inniti. Et eadem qua diximus ratione, nulla naturæ vi, aut miraculo pendere. Multo certe maiore & vi, & miraculo, quāvis exiguo æternitatis fpectu, nubes, quæ graues confellione omnium sunt in centro præter naturam, non rotundæ, nullo innixæ centro, pendent. Si ergo contra naturam nubes alieno in loco pendent diutius, cur non sidera secundū naturam loco proprio, non manebunt. At non ut terra, manet inquiet aliquis, sed mouentur vel moueri apparet. Si mouentur, quomodo mouentur? Theophrastus, in Petipato fere principi par, scripsit *ὅτι οὐτὶ γὰρ κινῶται τὸ πῦρ*. A seipso enim mouetur ignis. Non id quidem de anthrace dictum est, sed de flamma, & luce, cuius radij per se mouentur. Sed huic quæstioni iam videtur superius factum fuisse satis, quādo diximus Salem testimonio Salomonis esse vel nominari spiritū. philosophici testimonij pluribus, alia omnia esse animata, & intellectu prædita. Igitur, per se quidem mouetur sui natura flamma omnis, spiritus omnis per se mouetur. Anima principium est motus, quod & Aristoteles cogente veritate est falsus aliquando, & Theophrastus peneul omni dubio confirmauit. Quid igitur mirandum, si sidera ut flammæ per se mobiles, si spiritu prædita, si prædita anima, per se moueantur, a nulli velle, a vehiculo, nullo aut rota, aut orbe circumlatæ moueantur? Sed modus est quærendus. Si flammæ sunt, res tenuis, raraque, in motu vel non dispersguntur tam rapido. vel non rarefieri magis, atque indies magis, ita ut ad summam redactæ raritatem, non amplius liceant, & in cœli vnde cōstitæ sunt, diaphanitatem non transeunt? Non autem sparguntur, neque extinguuntur, neque euascescunt, quod in flammis nostratibus, & iis quæ in aere accenduntur, euenire frequentissime videmus, quoniam vni in natura contrario posito rerum Cōditor, gloriæ suæ ergo, & sapientiæ, & potentie testimonio, voluit cōtrarium quoque alterum consistere in vniuersitate. Ita ut in natura vna igni, alij essent perpetui, alij essent temperarij. Id si dixerimus rē verissimā affirmabimus, sed supernaturali ratione. Naturali vero hac alia. Quod sicut corpus aliud est corruptibile, aliud est æternū. Sic in ignibus nihil mirum fuerit, ut alius corruptatur, alius duret perpetuo. Alius quidem cōtrumpitur, quia ut sit, materia eger, in qua accēdat. Et ex qua ut Theophrastus ait, seipsū generet. & qua deficiente, deficiat & ipse, & quasi seipsum det interitui. Aeternus aut ille, nulla indiget materia, ut sit, aut alimento, quo nutriatur, aut seipsum regeneret. In se. n. ipso cōsistit, & de substantia sua sese nutrit, quæ

non consumitur. Et si cōsumitur, in proximū sese vertit ætherem, ex quo si refectione opus habet, tantundem attrahit, quantum ipsi deperijt. Atque ita sese perpetuo, & generat, & regenerat. Et ex qua substantia est genitus, ex eadem etiam alitur. Atque ideo in raritate ætheris, atque perspicuitatem non vertitur. Quia dñi reficitur, in seipsum redit. Et qui priuaret, esse quoque in posterum persenerat. Et dū idem esse persenerat, e suo loco non dimouetur, neque ex prisca eius vicinia discedit. Hæc tertia inter pñpositas fuerat quæstio. Sed cur barbam, aut comam, aut caudam sicuti comæ singula sidera secum, neque alunt, neque trahunt? quæ fuerat quarta. Ea profecto res, nec necessaria est, neque possibilis. Non necessaria, quoniam & alij ignes in aere accenduntur, præter cometas. Chasmatia, fozæ, dñus ardentes, recessus, globi, & alia similia, quæ quicquā moueri, oriri & occidere apparet, nūquam tamen ignes alios secum trahunt.

Sed nos forte frustraneum suscipimus laborem, dum passionēs siderum tantum perquirimus. Ipsa autem sidera, fortasse stant immota, & mouentur minime. Si quis enim dicat, ætherem illum in quo non erratiles stellæ habitant, ideo firmamentum nuncupari, quia firmum sit, & nullum mouetur motu. Et stellæ quæ in eo sunt, nullo itidē moueri motu. Ratione vero contrarij alterius, quod natura in singulis atque omnibus requirit generibus, esse ætherem aliū, ab eo contentum, qui per partes moueatur, stellæ autem quæ in eo sunt, & toto & partibus moueantur, nullis orbibus infixæ. Moueatur itidem aer, moueatur, & aqua, moueatur quoque terra & toto & partibus omnis, insum firmamentum & toto, & partibus stet omnibus. Magna sunt hæc omnia. Maiora merito erunt, si vera fuerint. Sunt enim pleraque seculis omnibus inaudita. Ea ad veritatem si possumus, discutiamus. Senus quidem de tam longe positis, plene iudicare, nō videtur posse: attamen a sensu ductis, rationibus, ea vestigare, & quod verius appareat stabile, non prohibemur. Itaq; dicimus.

Sēsus, & experientia, & ratio ostēdūt, breuius spaciū facilius posse pertrāsiri, q̃ spaciū lūgus. Multo. n. facilius, Centū passus ambulamus q̃ passus mille. Idem faciunt animalia cuncta. Et si quid vi, aut arte fiat, longe sit probabilius, ut lapidem manu, aut sagittam arcu, per XX. passus iaciamus, quā per centū. Hinc dñcētibus sensu, experientia, ratione, quis negare audeat, possibilis, & facilius, & rationabilius, & credibilius esse, ut millia passuum. 795. vna hora pertranseantur, quā millia passuum. 42398437. hora eadē. Quis non rideat hminē, qui asseruerit hæc innumerabilia, possibilis transiri, quā

quàm illa pauci: Et nihilominus, nō solū, non videmus, nos ēt doctuli, sed maxime ēt admiramur, innumeros homines, qui creduntur sapientes, qui id nobis inculcāt quotidie, & nō solum cōnātur persuadere, verū ēt persuaferūt ita, vt nec dubitare, neq; hīcere audeamus contra. Astrologos dico, & qui eos secuti sunt physicos. Tāta, n. magnitudine firmamentū faciūt, & tantū eius circuitū in extrema circūferentia, vt æquator eius, si XXXIII. horis debeat circūpolui, necesse sit, tanta eum velocitate ferri, vt vniushoræ spacio, ea millia passuū q̄ diximus, 42398437. circūuoluatur. Quā velocitatē, superaddū, si posset quis quæpiam cōsequi, & circa terrā volaret sub æquatore, vna tantū hora totā terram circuiret 1884. vicibus. Quare, impossibilis, aut incredibilis excogitari potest, nihil. Lōge maior sequetur impossibilitas, si cōputetur motus, nonnē, quā finxerūt sp̄h̄e rē, quæ firmamētū eo circūagat modo, & ipsa motu eodē circūlata a sp̄h̄æ decima, quæ & ipsa moueatur, & reliquas omnes, secūta pere, & circūferre dicitur. Lōge ergo nos, & possibiles, & facilius, & credibilis, supra docuimus, æthera ac cēlū, nō moueri, quia sit cū empyreo immobili cōtinuātū corpus. Sed esto, cēli ea pars, quā modo firmamētū appellauimus, sit immobilis. At sidera quæ in eo habitāt, nonnē vidētur, circulo moueri? Si circulo reuera moueātur, nōne idē sequetur impossibile, vt eadē hora vna, eadē millia passuū 42.39.84.37. cōstiant. Quid ergo, quia hoc sit impossibile, impossibile quoq; fuerit stellæ in circuitū reuolui? Profecto, vt impossibile hoc vel fugamus, & fugiamus, vel demōstremus sidera verē moueri, ratio aliqua est quæ rēda, quæ vtrumlibet horū nobis persuadere queat. Vnahęc esto. Nō esse sidera, omnia in cōuexa cēli superficie. seu vti nos docuimus, in nulla ibi superficie sunt, cum nulla ibi sit, sed neq; omnia tū lōge a nobis sunt collocata. Sed tota cēli crassitudine sunt sparsa, hæc viciois ad oos, illa longinquius. Crassitudo aut cēli huius, ex eorū computis millia est passuū 809424.71. & amplius. In tāta igitur crassitudine, quæ sidera sunt sparsa, necesse est, nō eadē velocitate moueri omnia, sed varia prout, vel summis, vel infimis sit proximiora. Quæ, n. eodē tēpore minora spacia obeūt, tardius mouētur; quæ vero maiora, velocius. Quod & Physici, & Astronomi, & fatētur, & asserunt. Non ergo omnes stellæ ea tot passuū millia, hora vna mouebuntur. Sed quæ nobis sunt proximiores lōge cōficiunt pauciora. Sed non adhuc tollitur dubitatio. Nā quæ longissime a nobis distant, si verē mouentur, non poterūt illud impossibile non subire. At impossibile nullum admitti potest; & ex eorū motu oritur, impossibile ergo est illas moue-

ri. Ergo nō mouentur. Vel illæ quidē supremæ immorē permanent viciniores hęc mouētur. At apparent moueri cūctæ, quia semper eodē tēpore ad idem redeūt, & eandem feruare inter se videntur distantia. Quid ergo apparētia tantum est hic motus? Nā & alias apparēcias adducunt astronomi, in quibus sensum nostrū falli autumāt; vt in innumero illo stellarū, quæ hyeme cēlo sereno appareat numero. Et quādo sole Oriente, aut terra, aut mari, in horizonte, in eo decipi. sicuti etiam in cēli illa, quā ostendimus camera, & in aliis plurius. Quid igitur dicemus, huic siderum motus apparēntiam tantam esse, an vero, reuera eas moueri? Si moueri negemus, multo sensu fallimur. Sin contra, moueri eas fateamur, impossibilia illa vti possibilia admittimus. Quia igitur ingreditur via, vt id dignoscamus?

Tentemus, si possibile sit, terrā mouere, & vultissimorum Nicetæ Siracusani, Philolai, inter Pythagoreos facile principis. Et de eadem schola Heraclidæ, & Epichanti, & Selenci Mathematici, & Aristarchi Sami, quorū auctoritas, Aristotelis & Ptolemei auctoritatē facile obruat. Quibus accedit nostræ ætatis Astronomus sumus Nicolaus Copernicus, qui omnes cēlū siderē stare simul cū stellis, terram vero moueri autumāt. Si igitur tāta hęc cōtrouersia, huius motu possibili conciliari queat, est omni diligentia perpendendū. & quæ impossibilia ex terræ motu oriūtur peruidendū. Sed ante omnia hæc viamur diuisione. Quoniam, stellæ circulo moueri videntur, necesse est, eas vel cēlo infixas ab eo circūferri, vel ipsas pectore, in circuitum sese circumferre, vel terram pos rotam suā circumferre in gyrū. De tribus autem hīce modis, primus prorsus impossibilis videtur. Secundus vero quo ad supremā sidera impossibilis. Quo vero ad mediā, fortasse possibilis. Possibilis autē ad ea quæ nobis sunt propinquiora. Sed supremorum impossibilis fugienda. Terram vero reuolui, quamuis a magnis, contrarium sit traditum viris, & ocoli nostri sibiipsis persuaserunt, neque se, neque terram verti, tamen longe videtur rationi esse consonantius, eam potius quam vel cēlum, vel supremā astra circūuolui. Nam terræ circūferentia, vli Ptolemæus, (qui falsa omnia in cēlo est imaginatus) tradidit millia passuum 22500. non excedit. Quæ summa si per XXXIII. horas diuidatur comperietur, terram suā vertigine, vna hora conficere, non amplius, quā millia passuū, 937. Si vero fides maior recētioioribus nauis ac Geographis habeatur, qui terræ ac maris ambitum, non semel obnauigarunt, non plura continere millia passuum reperere, quā

19080. Cuique celesti gradui, millibus passuum 53. computatis. Modo si rotas hic ambitus, in morum XXXIII. horarum distribuat, qualiter hora, circulations sua, non plura milliaria cōficiat, quàm quæ ante diximus, 795. Quod spacium, tamen ad nostram, aut uinum velocitates comparatum, vix fieri posse videatur, longe tamen possibilis est, & verisimilius, quàm ut firmamentum, aut suprema in eo sidera, eodem temporis spacio, hora qua liber, passuum millia 42398437. conficiant.

Hanc veri similitudinem, ac possibilitatem, experimenta multa adiuvant. Nam si quis, in fine, nauicula vehatur, aut littora in mari legat, videbit ripas, & littora retrocedere, se se vero, & naui non moueri. Quod & Virgilius scite cecinit.

„ Prouehimur portu, terræque, vrbesque recedunt.

Si quis item de proximo loco, vel domus culmen, vel turris cacumen spectet, & super eas vento ferantur nubes, videbitur, & domus, & turris moueri, nubes vero stare. Si quis in eam, naui plenius velis eundem aspiciat, videbitur eam stare, mouetur tamen velocissime. Tantum visus etiam in distantia debita decipitur. Quanto facilius est eum falli, in stellatum, aut cœli motu, quæ immenso a nobis intervallo absunt. qui in rot rebus aliis decipitur manifeste. Verisimile ergo hisce exemplis sit, ut nobis idem eueniat, noctu stellas intrantibus, ut putemus, quæ sicut ripæ, & littora immotæ sunt, moueri, & nos qui terræ rotari vehimur, firmos stare. Sed sunt Astronomorum, & Aristotelis argumenta, vero itidem similia, quæ contrarium persuadeant. terram nempe stare, moueri sidera. Ea recensemus ut si non certi aliquid, in tanta re, ac tam magna controuersia venemus, saltem, quod possibile, & verisimilius sit cognoscamus. Aristoteles igitur, prima sua ratione, ait, Si terra moueatur, ut & præter naturam eam moueri. sed nulla ratione, assumptum probat. Et si hæc ei est probatio, simillima erit, & hæc alia. Si cœlum mouetur, si mouentur alstra, ut, & præter naturam mouentur. Et ratiundem hæc quantum illa ualebit. Vel ergo æquipollent, uel utraque faciles sunt manifesto. Ait secundo. Si terra mouetur, partes quoque eius, natura eodem mouerentur motu. Concedimus id. Circumferuntur enim cum ea, omnes eius partes, non minus, quàm ipse putet, ad motum orbis moueri sidera. Si uero a terra pars aliqua auellatur, motu præter naturam ferretur, non aliter ac, si a cœlo stella auelleretur aliqua, motu ferretur præter naturam. Sed mirabilis est eius ratio tertia, qua asserit, terra ideo duobus motibus uariis feruntur. Hanc tam

bellam rationem quis nam & sua schola logicus, ulla includat argumentandi forma? multis, & nullis terminis connexam? Planetæ qui dem uariis mouentur motibus, non tamen uel inter se, uel cum firmamento iidem, cum sint tamen, sua doctrina eiusdem cum reliquo cœlo, essentia. Quid igitur mirum, terram substantiæ a cœlo diuersissimæ, si mouetur, diuersis a cœlo motibus cieri? Sed unde illa uenit illatio, ut duobus moueatur? Quæ cum a præmissis ullis uenerit, nec aliter fuerit probata, futilia erunt ea omnia, quæ ipse inde conteudit sequi. Quod amplius dicit, terram totam, natura ferri ad uniuersum medium, non est uerum. In uniuerso enim medio eam dicerent consistere, & super eo stare firmam ponderibus libratam suis, non tamen uetati, quim & circulo circa ipsum moueatur, non aliter, ac cœlum dicunt Astronomi circa idem centrum, & circa polos suos circumuerti. Neque recta argumentatione colligit, quia terra sit in medio, eam esse omnino immobilem. Potest enim in medio esse, & ab eo discedere nusquam, aut sursum, aut deorsum, aut ad latera, atque hisce motibus esse immobilem. non prohiberi tamen, eam circa medium circumuolui. Neque illa ualentior est ratio, quoniam partes eius aliquæ, sursum ui proiectæ, ad eundem redeunt locum, ideo eam non circumuolui. Nam sicuti, & ipse, & astronomi autumant, firmamentum motu raptus, in sideres cœlos secum trahere, & non solum cœlos, uerum etiam ignis sphaeram, & supream aeris regionem, eadem rationis ui, dici poterit, tertiâ circumuolui, & aquam, a se uectam, & aeris infimam regionem, intra montium cacumina comprehendam, secum circum uehere. Atque ideo proiecta illa eum aerem non excidere, & cum eo circumuolui, & ad eum recidere locum. Ridicula autem illa est argumentatio, qua cõtendit impossibile esse, a medio, aut extra medium, & partes eius, & eam totâ ferri. Neque enim id, quisquam aut asseruit umquam, aut uinc asserit. Quam uero ab Astrologis asserit rationem grauieratis, eam totam, & partes ad centrum niti. Esto uerum, non tamen id prohibet eam circulo etiam, circa centrum moueri eundem. Astronomi recentiores quidam, asserunt, si terra circulo moueretur, nubes, & aues, contrario motu cerneantur ferri. Quæ sequella ridicula uidetur. Aues enim pro libitu, quaqua uersum uolant, & aerem seu stabilem, sen circumlata, seu uentorum ui agitantur, findunt, & nulla aeris ui rapiuntur. Nubes uero, uel immotæ stant loco eodem cum aere circum uectæ, uel mouentur uentis, quoque, & e quibus horis, aut aliis stant partibus. Et is idem aer, ab

eis diuerberatus potest cum terræ uertigine circumuehi. Meruunt deinde, ne eo motu, ædificia ruant, & eos nruant. Qui timor, uanus equidem est. Quoniam ut sunt graua, ijs locis ubi sunt firmata, quasi terræ partes, & cū ea serè substantiæ eiusdem, ad centrum, & ipsa nituntur. Cur etiam ædificiorum timent rui nam, hoc tam lento motu? & uou timent, ne in frustra frangatur cælum, motu tam impossibilis celeritatis? Addunt. Motus hic terræ in circuitum, ei præter naturam est, cum alium, in re dūm, & deorsum habeat naturalem, corporis autem simplicis, vnus tantum est simplex motus. simplex autem corpus terra est. Sed simplex corpus esse terram, inueterata quadā, & uana, & falsa opinione sumunt tantum, non tamen probant, neque probare possunt, & dñi probasse sibi credunt, sensibus caret omnibus. Omnibus enim sensibus repugnat, & suis præterea positionibus, asserere terram corpus simplex esse. Nam quod simplex est, uou nisi vnū est, nullas habet partes, ex quibus componatur, terram autem, frigidam, & siccam ponunt, necesse autem est, alteram harum qualitatē a proprietate essentiz, longe alia, uenire, quam ueniat altera; E duabus ergo essentis terram componunt. Si componant, simplicitatem ei prorsus adimunt. Sensibus autem omnibus hæc simplicitatis positio repugnat. Quoniam in terra, tot colores, tot sapes, tot odores, tot sonitus, tot durities, tot mollitudines, raritates, densitates, & tot qualitates, quas vocant secundas in se contineat. Tot itē terrarum genera, tot flores, tot lapides, tot metalla, argue metallica. Summa mentis amentia, ac summa sensuum carentia est, asserere, & ad clamores usque contendere, corpus simplex esse, quod sit, int essentialibus, totque accidentalibus differentiis compositum. Ruit ergo hoc a simplicitate terræ argumentum, uō posse eam duobus moueri motibus, nixu ad centrum, & circulari. Et quando datur, eam corpus esse simplex, dicitur, eam citulo naturaliter moueri, uō minus quam ipsi contendunt, cælos, ignem, ærem supremum, circulo moueri. quæ corpora simplicia esse etiam contendunt. Et axioma est Ptolemæi, corpora simplicia, suis sita locis, vel circulo moueri, vel quiescere, hoc terræ tribuens, illud cæteris. Sed inde inferitur, si terra incircuitum moueatur, eam vel uō quiescere, uel duobus moueri motibus. Omnibus enim partibus, suo loco positis, quiescit, quæ nunquam per se iude locum mutant, tota uero rotatur. & hoc vnico mouetur motu, quoniam nixus partium ad centrum uou est motus; nō enim hinc, illuc mutat terminos. Sed loco suo positæ, in eo permanent, ut in eo seruentur. Nam

rectus ad medium, ueque toti terræ est naturalis, ueque partium eius, naturali situm loco. At inferant amplius, si super axem alium, ab vnuerſi axe moueretur terra, non eosdem semper circulos, circa mundi polos facerent vrbes. Sed hac ratione, concludunt nihil. Nā si regulatissimo ab occasu in ortum asseratur ferti motu, nullum aut impossibile, aut absurdum consequitur, ad firmamentum phænomena. ijsdem seruatis, tum in ipso, tum in terra circulis imaginariis, æquatore m dico, tropicos, Zodiacum, altos. Quando igitur, rationes veterum Aristotelis, & Ptolemæi, & recentiorum qui eos sunt secuti, uallæ obstant, & contrariæ multæ persuadent, & impossibilitatem illam firmamenti, uel supremarum stellarum motus, ostendunt, & facilitatem motus terræ maiorem, uidetur recta, ac philosophica ratio ne concludi posse, firmamentum & eius stellas omnes stare. terram uero circulariter moueri. Quando uero, monitu Aristotelico, in rebus seculi non manifestis, ratio ad possibile ferat, rationabiliter ac sufficienter conclusum esse, est putandum. Hisce addimus moueri posse terram, nou circa ignem, aut antichthona, ut Philolaus, & Oecetes existimant. Neque, ut Copernicus in orbe lunæ. Quod ei absurdum accidit quia putauit, planetas, sicuti alia astra, orbibus infixos ferri. Quæ opinio, mala omnia in Astro nomiam, & in physicam inuexit. Sed in mediō mundi positam, super centro, non sibi proprio Heraclides, Epphantus, sed vnuerſi centro, quod etiam eius centrum sit, moueri circulo, ab occasu in ortum, quod & hi putarūt. At a quo uā mouebitur? A natura nimirum sua. Nou enim motus hic est uolentus. Natura autem omnis uti postea uidebimus, est animi proles, sicuti animus est proles intellectus, & hic prius apificis intellectus. A quo, proles hæ, iussa capientes, & a principio sunt operatz, & in præsens operantur, & in posterum sunt operaturæ, & cætera hac plusquam aures connexa sunt omnia, usque ad terræ, atque vnuerſi centrum, ita ut nihil sit rimendum, motu hoc circulari, aut partes eius ruituras, uel granitate sua moueri sit destitutum. Continentur enim ac seruantur, a suis naturis, animis, & mētibus. quæ sunt illi Chaldeorum, Zonei, & Azoni, & Syuoches, & Tetarchæ, quorum mentio est iam facta. Predicta ergo omnia persuadere facile posse uidentur, terram in circuitum moueri. Sed & anterintra, quæ atullimus stellis motum inesse, æque uidentur posse persuadere. Quandoquidem planete in motu suo manifestæ. & eiusdem sunt cum stellis aliis nature, atque essentiz, quod contendere omnes. Et si essentia, etiam uirium. & si uirium etiam actionum dabitur

dabitur ergo & stellis superis, motus. Nam eas flammis esse diximus. impossibile autem est, flammis quiescere, & non moueri. Impossibile autem illud, velocitatis supremarum, ita temperari videtur posse, si ipsarum ab ortu in occasum motum, & retrā ab occasu in ortum, simul componamus, ita ut huius possibilitas, impossibilitati remedium afferat, & quod impossibile videbatur, possibile hac temperie reddatur. Sed quæ adhuc superest questio, etiam est soluenda. Si stellæ flammæ sunt, cur non in rectum, sed in circuitum feruntur? Vtroque feruntur motu. Scilicet quidem quando, stellæ quædam ita a nobis recedunt, ut evanescere videantur. Deorū verna quando a summitate illa iterum, ad nos ita accedunt, ut visibiles fiant. Quales olim Chaldæi dicuntur obseruasse, certis temporibus apparentes, aliis se se occultentes. Et quod de Hipparcha scribit Plinius, Nouam stellam, & aliam suo suo genitum deprecandis, cuiusque motu, qua die sulsit ad dubitationem est adductus, an ne hoc sæpius fieret. Et non modo an obitens nascerentur, sed an omnino altqua transirent, mouerentur. Item an crescerent, minuerenturque. Quæ iane nouæ stellæ genitura (si verum sit quæ in cælo sunt, ingenerabilia, incorruptibilia, esse) nihil aliud fuisse est existimanda, quam noua suo suo eius stellæ apparitio. Apparuit autem, quia ex immensa cæli altitudine, in qua oculis nostris non visibatur, sese demiserit, & nobis facta sit propinquior, ita ut conspiceretur. Multi quoque ut Clavius testatur, ex recentioribus, complures auctoritates, & historias adducunt, sæpius stellas huiusmodi, longis temporum intervallis, in cælo exortas esse. Sicui & proxime, quam nos sæpe magna spectauimus admiratione, anno M. D. LXXII. in Cassiopea noua stella apparuit, & per biennium sæpe luxit, semper minor facta, tandem euannit; hoc est primo de altitudine sua descendit, deinde in eandem se se recepit. Non aliter sane quam dicantur planetæ, modo esse in Apogæo, modo in Perigæo, quamuis epicycli ferri dicantur. Quod nos de nostris minime dicimus. Sed eas & natura, & spiritu, & animis, & intellectibus suis ferri, prout Conditores Dei, providentia iubentur, & prout mundo expedit ut moueantur. Quia ratione, si veri sint motus illi trepidationis, stellarumque tum in Septentrionem ab eccliptica, tum in meridiem in modum spiræ, & non circuli, & reliquis omnes si qui sunt alij, qui stellis tribuuntur non errantibus, saluari (ita Astronomi loquuntur) possunt longe facilius, quam ratione alia vlla. Nimirum, uti sunt sidera, & spiritu, & animo, & mente prædita, ita mouen-

tur, quoniam vniuersitati ita expedire cognoscunt, & in eo sunt Dei providentia minitra. Concludamus igitur, & sidera moueri ab ortu in occasum, Et quia velocitatis ea impossibilis est visa, retrā quoque; necessarium fuit moueri, motu contrario ab occasu in ortum. Atque ita fieri, ut vno contrario in natura posito, ponatur, & alterum, & impossibile illud tollatur, & possibile hoc admitteatur. & temperatis modis, velocitate vnius cum raritate alterius, recta constituetur harmonia & perfecta. & rectius dabitur planetarum quasi mixtus motus, qui ab Oriente oriatur partim, partim oriatur ab Occidente, prout sequenti contemplantur libello. Verum adhuc vna superest questio. Quam ob causam, non astratum terra non in rectum, sed in circuitum moueantur. Ignis enim natura sursum petere videtur, terra deorsum? Motorum suorum motum intrinsecum imitatur. Natura namque uti est animi progenies, & omnis progenies producticis causæ similitudinem secum deserit, animo, quantum esse cui licet, similis euadit. Animus autem rationibus iisdem, quia est mentis progenies, uti menti similis, mentis motum imitatur. Mentis autem motus intrinsecus, confessione philosophorum, est circularis, ubi enim incipit; ibi quoque desinit. Incipit autem a se ipso, & omnia sibi intrinseca enria intellectione sua transcurrentes in idem desinit. Animus quoque motu sibi intrinseco in circuitum mouetur. Idem & natura facit. Hæc autem, & animos, motionis corporū sunt causæ. In gyru ergo natura, naturaliter sua mouet corpora. Animus: eas vires naturæ largitur, & ut eas largiri possit, sortita est ab intellectu a se participato. Omnia ergo corpora, naturali statu ac loco, in gyrum circumferuntur. Et quæ eorum partes sunt, naturali statu ac loco, & cū eis circuitum luunt, & in eis immote manent. Sed cur alstra circuitu ab oriente cōficiūt in occidentem? Terra vero e contra ab occidente in orientem? Vel hæc apparentia est reuera; res aut vera est minime. Nobis quidē ita apparet, & nostri respectu, & orientem dicimus, & occidentem, sed reuera in mūdo per se toto, nullus est, aut ortus, aut occasus vlllo loco determinatus. Quod ē Astronomi fatētur. Estq; sane ita. Sed cur alstra & terra cōtrariis moribus ciētur? Quia Deus cōditor, in corporum vniuersitate, oia ex cōtrariis cōstare voluit. Ita. n. & sapientiæ, & potentiæ suā manifestauit magnis, & quia ita vniuersitati rerū expedit, ut cōtrariis cōtraria tēperarentur, ne vel essentia, vel virib⁹, vel actionibus, aut in nihilū abirent, aut infinita euaderent. Oia namq; certis numero, mensura, & pondere construxit, ut his terminata, & essent & viuereat, & conseruarentur.

Ex dicto Salomonis in Ecclesiastis libro allegato hic ab auctore post principium. Pergit spiritus, id est sol secundum suam virtutem, quia ibi sol nominatur spiritus, sumptum nonnulli, solem & stellas esse spiritus, non dico habere spiritum. At Dinus Paulus in epistola prima ad Corin. cap. 13. refutat hanc opinionem, appellans solem, lunam, & stellas, corpora caelestia, terrestria vero arbores & reliqua vegetabilia; Non sine ratione tamen aliqua, sol dominari potest spiritus propter eius subtilitatem: quoniam nomen spiritus imponitur ad significandam subtilitatem alicuius materiae. Aer enim & ventus dicuntur spiritus ex scripturis sacris, & etiam apud physicos subtiliores vapores per quos diffunduntur virtutes animi in partes corporis, dicuntur spiritus.

Alij vero quos nominat D. Tb. 1. part. & quest. 60. art. 3. Ex hoc dicto Salomonis senserunt solem & lunam atque sydera esse animata, ut Platonicus Origenez etiam. Nec non & D. Hieronymus. Exponens hoc dictum Salomonis; D. Basilus vero, & D. Damascenus sunt contrariae opinionis, intelligentes nomine spiritus non ipsum solem, sed animam caeli vel naturam angelicam presidenter esse soli. Augustinus in 2. Gen. ad litteram in neutram partem declinans sub dubio reliquit. ideo teneat. Vnusquisque quod sibi magis placet, modo non neget caelos, solem, lunam esse corporea; Non est tamē hic committenda observatio Dini Thomae sedantis hanc controversiam loco citato, huiusmodi distinctione; sidera inquit ceteraeque caelestia corpora esse animata siue animantia, bifariam intelligi potest, aut vniocce: hoc est anima informante qua sit corporis forma, quales sunt animantium anima, & hoc modo videtur intelligere prima opinio, cum qua auctor huius libri. Aut equivoce, hoc est anima assistente vel presidente, qua corpori unitur tamquam motuens mobilis, ut rotae quae moventur unitur & praesidet figulus; Basilus, & Damascenus non reprehendunt eos qui iuxta posteriorem intelligentiam credunt astra esse animata vel animalia, ut verisimile est sensisse Philonem atque Dinum Hieronymum forte etiam Origenez; sed eos duntaxat resollunt qui stellas animatas & sidera docuerunt esse animalia iuxta priorem intelligendi modum.

Sit autem animatus sol quouis modo, sensus literalis verborum Salomonis, est ut sol lustret & circumdet & circumspectat vniuersa per circuitum pergens spiritus suo, per quandam virtutem naturae occultam qua omnia inuisibiliter nutrit, vegetat, & nunquodque ad certum finem legitimum perducit, ut optime declarat auctor huius libri loco suo. Est hoc perueniet ad excellentiam solis.



FRANCISCI PATRICII PANCOSMIAS LIBER OCTAVVSDICIMVS.



DE PLANETIS.



Agnam quandam Astronomi, ætheri ac cælo fecete mundi partem. In qua non nisi septem dixere habitate astra. Saturoum, Iouem, Martem, & quæ variæ locauere, Solem, Venetem, Mercurium, Lunam. Cuius regiois totius, a summo ad imum, profunditatem ausi dimetiri pronunciarunt esse passuum millia.

38321837. atque amplius. Per quam sidera illa septem, huc & illuc errabunda discutere tradiderunt. A quo errore Latine erroneus, Græce planetas nominarunt. Primus omnium, hunc eorum numerum videtur notasse Zoroaster. Cecinit namque.

Ζῶντι πλαταιμῖν ὑπὲρ πέντε ἡπείδῃ.

„ Animaliumque errantium substituit septenarium. Et

Εἰς αὐτοῦ ὑπὲρ πέντε, ἡ δέμας ἡελίου
Μεταμβλῶναι πῦρ.

„ Sex eos substituit, septimum solis

„ In medio iaciens ignem.

Hunc securi sunt Astronomi, & philosophi omnes physici. Sed ut nostra fert sententia, iniuria maxima solem affecerunt, dum inter errantes eum connumerant. Nulla enim, aut in cælo, aut alibi est res, quæ in motibus suis erret minus qua sol ipse, ut qui nunquam ab orbita seu linea sua, quam eclipticam vocant, ne latum quidem, aut deflectat, aut discedat vnguem. Nec minus errante Astronomi, dum Lunam inter astra collocant, quæ ab astris diuersissima est essentia, ut suo loco demonstrabitur. Neque ergo Sol, æro aut Planeta est. Neque Luna inter astra est numeran-

da, quamuis errare videatur. Sed modo, hæc duo seponamus. De quinque reliquis agamus. Planetæ quidem appellati sunt, atque erronei, quoniam & citra, & ultra eclipticam, solisque viam, variis meant motibus. Modo enim a solis orbita ad septentriones, modo ad meridiem deflectunt. Et modo tarde, modo velociter citantur. Nunc stare, ouoc præcurtere, ounc recto cedere apparent. In quibus sane motibus, quamuis nobis errare videantur, ipsi minime errant. Conditoris enim sequantur iussa. Deus autem, & natura nihil frustra faciunt. Si vero natura nihil facit frustra, neque motum ullum ciet frustra. Si nulum frustra ciet, omnes ad finem dirigit. Si ad finem dirigit omnes, sunt quoque per sua iocia, per sua media ordinati omnes. Si omnes ordioati, in nullo errant. Si in nullo errant, neque in horum astrorum errat vlllo. Si in horum errat nullo, quæ de causâ erroneis, atque planetæ sunt nominati? Perpetam sane, nomen hoc eis est tributum. Nostro equidem arbitrio, & errore errant, eorum vero culpa nulla. Neque enim natura eorum errare potest. Est enim animi proles, animi inquam rationalis, & intellectu præditi, quorum neutrum in cælesti regione, errare potest. Neque propria culpa, neque corporis quod animat cælestis, & uti Plato & Aristoteles dicere eot, diuini. Sunt. n. & hi Planetæ (vfitato iam atque recepto vnamur, nomine) sicuti & cætera astra flammæ ac lucis, eademque igois constant essentia. Suntque non uti astronomorum, & philosophorum plerumque vulgus existimauit, corpora inanimata. Sed sunt, ut vere eos appellauit Zoroaster, ut post eum Plato, & Aristoteles, animalia. Igitur,

tur, & natpa quæ actiones eorum peragit, & spiritus, qui eorum est vector, & animo, qui motus eis dat initia, & intellectu, a quo omnis rerum venit ac pendet ordo, ipsi viuunt, & feruntur, & agunt, & Conditoris nutibus obtemperant, & vniuersi harmoniam contemperant, & vt mundo expedit, cursus obeunt, & actiones alias suas peragunt, & generationis tam variz rectum nostratum, femina, atque spiritus influunt. Magnitudine autem eos inter se differre astronomi autumant. & miras quasdam, & incredibiles prædicant. Aiunt namque eum qui Iuppiter dicitur inter eos esse maximum. vt qui magnitudine sua, terræ totius magnitudinem, nonagies quinquies cum dimidia contineat. seu 95. integras terras & dimidiam adæquet. Proxime Saturnum mole sua dicunt, nonaginta & vni terris, cum parte eius octaua esse æqualem. Martem vero esse vniuersæ terræ æqualem, & eam iusuper sui dimidio supetate. E contra terram esse Venere maiorem plusquam partibus XXXVII. hoc est si terra in 37. partes diuideretur, vna eorum partium, Venerei esset æqualis. Mercurium autem stellarum omnium esse minimam asserunt, & ob paruitatem raro conspici. Et tam pusillam eius esse molem, vt si terra in frusta 31953. scinderetur, vnum solum, Mercurio æquale futurum. Sed & differunt lucibus, eiusque coloribus. Nam Saturnus visitur pallidior. Iuppiter fulguranti atque hilati fulget luce. Mars rubicundior, & ignis specie, ideoque a Græcis πυρρὴς igneus est appellatus. Venus lucidissima est. Mercurij color veluti est plumbeus, & in cæruleum vergens. Hæc autem colorum differentia, vnde nam est? Nimirum a raritate ac densitate flammæ, ac lucis, ex qua singuli sunt constituti. Si rarior namque sit, dilutionem reddit lucem, si densior viuidiorem. Quæ ratione, nostratibus experimentis multis comprobata, Saturni minus valida lux, ad raritatem ætheris eam ostendit declinare, ita vt si rareficeret magis in ætheris transiret raritate, & diaphanitatem prope subiret, & languidissime, vel non amplius luceret. Modo quia compactior ea est raritate, lucet, sed lucet luce languidiore. Rara namque flamma, apud nos etiam, minus fulget valide, quam si sit densior. A qua raritate recedit magis Iuppiter, & densior est, atque ideo fulget clarius. Mars vero lone est compactior, quod igneo suo colore prodit. Nam & nostrates flammæ in crassiore ac densiore materia censent, & rubeuntiores apparent, & sentiantur calientiores. Venus vero stellarum, omnium pulcherrima, clarissima lucet flamma. sed quàm duo superiores minus. Et vt nos quidem arbitramur inter densitatem, & raritatem æque media. Nam si

flamasant in foco, aut in lacerna spectemus, attente, cernemus, eam eius partem, quæ prope vel lignum, vel oleum, aut ceram est, reliquæ fere radix, subobscuram & fere cortuleam esse, materiam huius vicinitate, & quasi materiæ: Quæ ardore ipso attenuata, & in mediū sui accensa est clarissima. Deinceps in rubedinem vergit parte superiore, vbi fumus in se se recipit, & quasi suppetias sibi laturus cogitur, & fit densior. Media ergo flamma omnis est lincetissima, eod quod inter extremas duas crassities, æqualiter est media. Venus ergo, qualis apparet, tali etiam inter raritatem, & densitatem temperie media constare est credenda. Mercurius autem coruleo suo colore prodit se se quasi fundum esse flammæ, sicuti Mars rubedine sua summitatem. Quæ res ad situm quoque eorum videtur pertinere. Non defuerunt enim inter philosophos atque Astronomos, qui, sub Marte Venerem locaret, sub hac, Mercurium. In quo quidem situ, atque ordine eorum, non minor fuit inter siderum contemplatores discordia, quàm fuerit in reliquis, quæ iam commemorauimus inter Astronomos. Nam Crates Philosophus, & Metrodorus putarunt, Solem ac Lunam, omnium supremos. Democritus, Sole superiorem Mercurium locabat. Maxima vero Astronomorum pars, sub firmamento collocarunt, primo Saturnum, deinde Iouem, Martem postea. Sub quo Alpetragius Venerem locauit, Solem deinde, sub quo Mercurium, postremam Lunam. Plato vero, postremos omnium Solem ac Lunam, quem Aristoteles est secutus. Sed hic Mercurium sub Marte, & supra Venerem. Martianus autem Capella, supra Solem primo Mercurium, Venerem supra hunc, & infra Martem. Quem securus est, recens author Tycho Brae Danus. Omnium vero diuersissime eos collocauit Nicolaus Copernicus. Nā solem in centro locauit vniuersi, supra quem Mercurium, & proxime Venerem. Et supra hos lunam, & tellurem in orbe eodem. Hæc tanta sententiarum discordia, non aliunde ortum habuit, quàm reliqui Astronomorum quos commemoramus errores, quod crediderint planetas quoque, sicuti & sidera reliqua, orbibus quibusdam infixos ferri. Et præterea quod nullam haberent, hunc ordinem vestigandi methodum. Quam præcipuum triplicem esse autumant. Diuersitatis aspectum, velocitatem motus, eclipses. Priorem faciuntur ipsi, Martem, Iouem, & Saturnum non attingere. nihilque de iis tribus statui posse certum. Colligunt autem eorum ordinem ex motus velocitate ac tarditate. Aiunt enim, quanto motus est tardior, tanto maiore via atque circuitu mouetur; quanto velocior, tanto mi-

noſe. Igitur Saturnus qui tardiſſime fertur, longiſſimum iter habet; atque hinc ſupremo conuenit, igitur omnium ſummus eſt. Luna quia citiſſime, infima. Iupiter quia ſecunda monetur tarditate, ſubeſt Saturoo. Mars, quia tertia, ſubeſt Ioui. Sed ſatentur iterum, hac ratione nihil de Sole, Veore, ac Mercurio ſtatui poſſe, qui prope eadem ſeruntur celeritate. Sed duo non aduerterunt, Alterum, quod quia celerrime omnium octaua quam vocant ſphaera, ſuum perficit motum XXIII, ſcilicet horum tempore, infra etiam lunam eſſe debere. Qua celeritate, cum etiam plaoetæ ſerantur, & non ſerantur, viſi eſt demonſtratum motu raptus, Planetæ inter ſtellas erunt interpoſiti, & nullus altior fuerit alio, niſi certiores afferant rationes. Alterum autem non cogitarunt in eodem ſpacio viſe, poſſe a duobus tardius & citius iter conſici, pro virium cuiusque robore, quod apud nos, tum in animalium conſpicitur curſibus euenire, tum in nauibus eodem vento, aut non eodem euoribus; & pro nauis mole, & velorum magnitudinē. & remigum, tum robore, tum multitudine. Nihil ergo ex multis tarditate, & velocitate, de quatuor plaoetarum ordine conſciunt. Tertia eclipſum methodo conſciunt, & non conſciunt, quatenus viſi ſcilicet Luna, Solem, Venerē, & Mercurium eclipſibus operit. At non conſciunt, certi quicquam, an ſol ſupra ambos ſit, an infra ambos, quod Plato, & Ariſtoteles ſenſere. An vero ſit Veus altior Mercurio, an hic Venerē altior. Itaque cum hæc ſint incerta omnia, non eſt Aſtronomorum decretis ſtandum. Quid igitur in tanta quaſtione audebimus pronunciare? Profecto, ſi viſui, & apparentiæ credamus. (Credere autem hac iore, alijs ſenſui nulli eſt par) modo cum hæc ſeribimus, Saturnus ex eorum computis, ex viſu ipſo, lucet in Geminis, & clariſſime diſcernitur. Iupiter in Scorpione. Mars in Sagittario, Venus in Ariete, nullus tamen horum inferior ſtellis eius aſteriſmi reliquis apparet; ſed in eadem cum eis altitudine conſpicitur. Neque item alius alio, aut altior, aut depreſſior ſpectatur. Igitur verior fuerit, quam modo reſerebamus, ſententia, eos inter reliqua habitare ſidera. Interque ea ſuos cuiusque motusque alios peragere. Er oculos eſſe, aut orbes, aut cælos eorum proprios, qui oſo niſi voa refulgeant ſtella. Atque ideo recta ratione, ſimilium cum eis, XXIII. horarum ſpacio, diurnam conſciere circinuoolutionem. Neque ad inſtrumenta ſua Aſtronomi conſugiant, quæ oſmoia & oculos eorum, & iudicia fallunt, multis quidem fallacijs alijs, ſed duabus his euidentiſſimis. Altera quoddam eorum cætra cum mundi centro coincidere ſupponunt, cum ta-

men eis integro terræ ſemidiametro. Miſſibus paſſuum tribus mille, atque amplius quingen- tis ſuperſteot, quæ diſtaotia non eſt ſpernenda, quantumuis cælum a terra diſtet, & quando, non autem puncti, viſi iam diximus, cum eo habet proportionem. Altera vero quod inſtrumentis eorum, credunt integrum cæli mediæ- tatem ſupra horizontem dimeriti, quod eſſe falſum iam ante, dnm de cæli ageremus fornice, demonſtratum eſt. Moribus autem alijs cuique proprijs ploribus moneri, quorum ſumma eſt, vt ipſi in contrarium nitantur, ſideribus reliquis, & vi loqui conſueuerunt ab occaſu in ortum, qui nulli in mundo ſint; ſint tamen noſtri reſpectu. Et præter hunc, alijs agi quibuſdam ſatis multis. Quinque ſcilicet illi, quos proprie planetas nos appellauimus. Directione, & tunc velocius mouentur. Duplici ſtatione, in quibus videtur ſtare, & nullum ciere motum. Retrogradatione, quando ſcilicet mouentur tardius. In qua ab orta in occaſum videtur ferri, ſicuti in directione, ab occaſu in ortum. Et dum hiſce ciuntur, modo ab ecliptica ad Septentriones ſeruntur, modo verſus meridiem, terminum tamen, ultra ſex gradus vtrimque non excedunt. ita vt tota latitudine gradus XII. non exeat. Sed & minores ſe ipſis interdum apparent, interdum maiores quoque, quaſi a locis ſuis, ſurſum vel aſcendant, vel ad infima ſuis deſcendant. & tunc maiores apparere, ſicuti in aſcenſu minores. Quoniam vnum idemque corpus, quam pius oobis loetur, apparet maius, quato vero procul magis, tanto apparet minus. Sed Aſtronomi hæc omnia eccentricis illis ſuis atque epicyclicis aſcendant. nns vero, eorum naturis ſpiritibusque, & multo magis, animis & nrum ac mentibus; A quibus per hos motus regantur, & diuinam exequuntur prouidentiam, & vniuerſi conſeruant harmoniam. Hi ſont ergo planetarum morus, qui ad actiones ab Ariſtotele aſtris tributas pertinent. Modi autem quibus mundi harmoniam efficiant, hand procul hinc patebit, ſi paſſiones eorum quaſdam prius explicemus, & ſolis lunæque naturam exponamus. Paſſioes autem quas dico, in alteratione quadam conſiſtunt, quam corruptio etiam ſequi poſſe videtur. Experimento id conſtat. D. namque Auguſtinus, ex M. Varrone reſert Ogygij Regis tempore, Venerem ſtellam, mutale colorem, & magnitudinem, & figuram, & curſum. Quæ res xuo etiam noſtro accidit anno M. D. LXXV. III. Romæque viſum id eſt die XVI. Nonembris. In Germania vero die Decembris XXVI. Perq; totum eum annū, ſub veſperam, Sole oſdum merſo, viſa eſt magnitudine inſolita, figura vero, modo triangula modo

modo quadrangula, modo rotunda: & splendore maximo, & rubedine maiore, quam sit Martis rubedo. Cursum tamen non mutauit. Si stellæ immutabiles essent, duo hæc tam magna non euenissent accidentia. Euenerunt. Horum euentuum, quæ nam causa est dicenda? Stellæ omnes ita præ sunt, rarefactione, ac condensatione fiunt, tum clariiores, tum minus claræ. Copia vero, vel maiores, vel minores sunt. Quam rem apud nos fieri quotidie cernimus. Et ex iis quæ apud nos contingunt, admonnit Aristoteles, ea quæ sensibus non sunt manifesta, nos debere venari. Iuxta quam rationem dicimus nos, alterationem illam veterem, quæ Ogygis tempore euenit, quia de colore nulla sit mentio, non posse nos quicquam diuinare, sicut neque de magnitudine, maiore vel minore, vel etiam figura. Hæc enim omnia tacentur. Sed de secunda, videtur posse aliquid dici. Videlicet splendorem illam maximum, & rubedinem, ex condensatione pronenisse. Ostendimus enim, quando vel furius, vel fluit qui ardet, densatur magis, in rubedinem eum tendere. Figuras autem mutasse, dum vel magis, vel densatur minus, ab omnibus partibus non aequaliter. Si vero magnitudo illa insolita intelligatur, pro

paritate, euenit sane ex densatione maiore. Eadem enim moles, dum rarefit, maior; dum densatur, apparet necessario minor. Si vero creuisse magnitudine intelligatur, proculdubio id euenisse est existimandum, quia, vel alia ex æthere ei accesserit materies. vel quia eadem, quæ prius erat, rarior sit facta. Cursum autem veterem illam mutasse, nihil est mirum. Nam & stellæ reliquæ, mutare locum non videntur. Et stella nona, quæ anno 1571. nata est in Cassiopeæ, sedem suam, toto XVI. mensium tempore se ipsam. Rarefactione autem, in ætheream diaphanitatem est mutata & euauit. Vel quod antea diximus, iter sursum arripuit, ita ut oculi nostri eam non potuerint sequi visu. Haud aliter ac Mercurius, qui dum in Apogæum sui epicycli dicitur scandere, omnibus oculis, nisi acutissimis sit inuisibilis. Itaque hæc nouæ stellæ occultatio, vel extinctio, & euanescentia. & in ætherem conuersio fuit, vel maior a nostris oculis ascensio. Et quod de his Veneris, & nouæ stellæ mutationibus diximus, possunt, de aliis quoque similibus, ac debent intelligi. Sicuti de stella alia illa recens Hipparchi tempore nata, & de Solis, quam postea dicemus luce languidiore.

Finis Libri Quædecimi Ptolemæi.



FRANCISCI PATRICII PANCOSMIAS LIBER NONVSDICIMVS.

DE SOLE.



DE Sole autem, quem cum Luna, ab aliis seposueramus proxime, tam magno Summi Dei opificis instrumento & primatio luminari, quid nobis dicendum? Hic mundi, vt refert

Plinius, totius cor, & animus, & mens creditus est. & principale naturæ regimen, & nomen. Hic reliquorum siderum rector, ea & occultat, & iterum reuelat. Lucem eis aufert, & iterum restituit. Cæli tristitia disciuit, aeris, humorumque mentis nebula serenat, præclarus, eximius, omnia videns, omniaque exaudiens, vt principi literarum placuit Homero, quem Orpheus, *πρῶτος διπρὸς ἔχων αἰθέρος ἄμυν*, Omnia cernentem habens æternum oculum, appellauit. Hic a plerisque, & veteris & noui mundi gentibus, pro sensibili Deo, pro maximo Deo, & habitus est & cultus, & habetur etiam num & colitur a multis. Ab hoc. n. ab ipsis reputato Deo omnia sibi beneficia, putarunt, & putant prouenire. Ab eo plantas, animalia cuncta, hominesque produci crediderunt. Vitæ, alimentorum, accrementi, perfectionisq; omnis auctorem esse existimarunt. Hic a Platone, summi boni quasi proles, & sensibile simulacrum est appellatus. Et quas ille in intelligibili mundo, vices gerit, hunc dixit in mundo visibili vires habere asseruit. Et quomodo bonum, ad intellectum, & ad intelligibilia se se habet; sic sol in visibili mundo se habet ad visum, & ad visibilia. Et sicut bonum, omnis intelligentiæ ibi causa est, & omnis veritatis: Sic & Sol in mundo hoc, o mnis visionis causa est, & omnis *quæ per visum cognoscitur veritatis*. Huc

tantotum, & tot operum effectorem, quis vnquam pro dignitate laudauit? aut laudare queat? Aut quis vnquam de eo scripsit, præter Iulianum Cæsarem; Quem solum, de Sole librum scripsisse comperio, secundum tamen ea, quæ de ipso Phœnicum Theologia tradiderat. Quo libro, & quæ Theologia postquam caremus; tantandum nobis, si quid de tanto rerum sensibus subiectarum moderatore, ac benefactore, Physicis rationibus dicere possimus. Quid nimirum sit, & qualis, & quantus, & quo loco habitet, & quo motu agitur, & quid agat, & quid etiam pari queat. Sol igitur, qui claritate sua omnibus se prodir, eamque rebus omnibus communicat, quidnam est? Græcorum philosophorum, maior pars, satis simpliciter, ne dicam fatue, de eo sunt locuti. Anaximander namque cauam fornacem esse igne plenam affirmavit. Xenophanes, esse vel nubem accensam, vel ignicnlos, ab humido ascendentes, & in solem coagmentatos. Anaxagoras, Democritus, Metrodorus ignitam esse petram docuerunt. Antipho, Hecateus, & Diogenes, esse pumicem, ab æthereis, accessum radiis. Heraclitus, accensionem esse ex mari, quæ in Oriente accendatur, in Occidente extinguatur. Philolaus, duplicem esse lucem. Primam per se, & supra mundum, quæ, per vitreū aliquid, qui sit sol, refrangatur, & per id ad nos lucem transmittat secundam. Vel Solem esse ignem in cælo, qui lumen, alium scilicet igne ad nos transmittat, & esse tertium luminis refractionem. Cum Philolaus, videtur Empedocles, ferè sensisse idem. Nam duos dixit esse Soles, alterum archetypum, alterum huc quem cernimus archetypi imaginem.

menes

inanes & Parmenides, esse quid igneum, Euripides ignem. Plato ex plurimo igne. Aristoteles ex quinta essentia celesti. Zeno Stricorum pater, & ipse ignem esse dixit. Stoici quidam, Heraclitum potius, quam autorem suum secuti, accensionem esse à mari illuc inblatam. Epicurus terrestris quid in modum pumicis ex canatum, rotundum, & ab igne ardens. Fornices, petras, pumices, vitra, nubes, e mari vapores, uti fatuas mittamus. Aristotelem, donec nobis dicat quid illa sua quinta essentia sit, misum faciamus. Reliquos ignes, igneos, igni to amplectamur. Nam & cum re ipsa, & nobiscum consentiunt, & vetustissimo Zoroastri dogmati, assentiuntur, qui cecinit.

Εξ ἀκαρμυδίας ζώας, ἔξ ὀβριμῆς αἰθέρος
Μιστρὸς βλάσταιται πυρ.

„ Sex suspendit Zonas. Septimu Solis.

„ In medium iccit ignem. Et iterum.

Πῦρ πυρὸς ἰσχυρὸν μαζῇ πυρὸς παλαιῶ.

„ Ignis, ab igne derivatio, & ignis dispensatur.

Sol inquit, ignis est, & ab igne est derivatus, & ignem dispensat, hunc scilicet nostratrem. At a quo igne est derivatus? Ab archetypo illo Empedocleo, a prima illa Philolai sapramundana luce. Quam nos primæum appellavimus lumen, a quo & empyreum ostendimus esse constitutum, & in æthere lucet, ac flammæ, & facies omnes, quas astra, stellæ, ac sidera nominamus. Et quod ὑπερπυρρὸν αἰθέρος supercoeleste astrum fuit Philoui, solisque exemplar. Horum virorum auctoritates tam insignes, auctoritati Aristotelis vaicæ, proculdubio sunt anteferende. Sed & rationibus, & multis, & validis a luce, a lumine, a colore, a micantia, a figura, a radiatione, & a calore antea demonstravimus, astra omnia esse ignes, flammæque, luceque a lumine, per æthetei floris densationem accensas, & triplices esse ignes, & diximus, & dicimus, primæum illud lumē & empyreum. Srellas & Solem. Et ignes reliquos elementales, hos corruptibiles illos incorruptibiles, æthereos hos, illos bylēos. Concludamus igitur indubie, cum stellis omnibus, præter Lunam, Solem esse ignem. At qualis ignis, ut stellæ mittamus nunc, est ipse sol? Carbo ne accensus, an flamma? Nam qui Græcorum, vel petram, vel pumicem, vel vitrum, eum esse dixerunt, carbonem esse sunt opinati. Qui vero nubem, vel e mari vaporem accensum, flammam esse voluerunt. Alij ignē simpliciter nominarunt. Sed qualem non exprellerunt. Nam triplitem ignem philosophi multi esse voluerunt. Carbonem, flammam, & ἄρ, quod & lucem, & lumen dicit. Vivit ergo adhuc questio, Carbo ne, an flamma, an lux sit Sol? Sanè in æthere, nulla videtur, crassa esse

materia. Carbo igitur non est, vel ex petra, vel ex pumice, vel ex vitro. Neque ibi est fumus vllus, aut vapor, aut e nube, aut e mari. Igitur sol non erit flamma. Flamma enim fumus ardens est. Solum ergo lumen & lux, erit sol? Quid ergo dixit Philo, φλογὸς πύλαμα πολλῆς, Flammæ compactio molnæ? Vel vitrumque locum in Sole habuerit, & flammæ, & lumen? Si flamma est, ergo fumus ardens est, inquit Peripatus. At ibi nullus fumus est, neque hinc illuc ascendit. Si neque ibi est, neque ascendit, ergo ibi nulla flamma. Ergo sol flamma non est. Vera conclusio, si flamma omnis, fumus ardens esset. Sed si flamma, sine fumo esse queat, vera non erit, & in æthere flamma esse poterit. Hic enim apud vos, sæpe cernimus flammam esse, & sine fumo esse, ardere tamen in flore, ut in vino stillaticio linteolum atder, nullo inde surgente fumo. Ardet ipsum stillatium per se vinum. Olei, picis, bituminis, sulphuris superficiem flamma lambit. Flamma, quæ meum pileum & pallium, uti supra narratum, arsit in nullo fumo, sed in imbris guttulis est accensa. Falsum ergo est, flammam esse ardentem fumum. Est aliquando, non est semper. Sed & illud ridiculum, quod Peripatus assenerat, fumum esse exhalationem siccam. Sed hoc postea, rem modo nostram: Experimentis blæce, & fumus, & fluor ardet, flammamque facit. Fumus & fluor apud nos, in æthere fluor solus. Quod si verum est, ut vere est, quod prohibet solem cæteraque sidera, non e fumo, sed e fluore, flammæ esse, non quales nostrates, quæ ex postremis sunt, & fumis, & fluoribus, sed æthereas ex fluoribus primænis, ac lucibus. In fluore ergo æthereo, Sol, flamma est. φλογὸς πύλαμα πολλῆς, flammæ coagululum molnæ. Quid & effectibus prodit multis. Radij eius ardentissimi ab iis sentiuntur, quos proxime ad æquatorem aspiciunt. Et aquæ ibi rarissimæ, & campi, & montes arentes, & animantia præ calore æstuantia, & homines cute nigerrimi. De quibus postea. Sol ergo flamma est. Sed cur, non sic etiam anthrax? Nam apud nos, quanto vel anthrax, vel flamma est in materia densiore, tanto sunt τὸ διασπαιρόν, & τὸ διαμερίζον. Diuidit enim & distare partes facit. Sed Sol præter hæc, occultam quandam possidet virtutem, eamque admirabilem. De qua Salomon hæc scripsit.

„ Quod enim ab igne, non poterat extermi-
nari, statim ab exiguo radio solis calefa-
ctum, tabescebat.

Potentior ergo solis radius, quam ignis est, quia spiritum secum vehit, rerum omnium vectorem, & esse ætorem, uti loqui solent, immediatum. De quo postea suo loco. Itaque quoniam sol, & calore, & colore suo prodit, fefe

esse ardentissimum esse, necesse est eum, vel anthracem esse, vel compactam, & densatam valde flammam, vel compactam, & deorsum valde lucem, vel horum duo, vel omoia. Est sane omnia, sed quomodo, aut qua ratione? Anthrax quidem est, non ligneus, non lapideus, non pumiceus, non vitreus. Quales sunt apud nos anthraces. Sed anthrax æthereus, ex fluore primigenio, in æthere admodum compactus, & calore, & lumine primæois accensus, & in densissimam coactus lucem. Quæ eadem, & anthrax sit, & flamma, & flamma sit & lux, & anthrax. Et anthrax, & lux eadem & flamma. Ardere autem hunc anthracem, non similem nostratibus, sed æthereum, duo quæ apud eos sunt, satis ex monitu illo Aristoteleo, conestantur. Anthraces nostri exiguum præbent flammam si habeant longe lateque diffundunt lumen, secundum, quod dom flamma est, tremere non desinit, unde & lumen, quod ab ea emicat, ad vmbatarum confinia, tremir quoque. Ita si Sol anthrax tantum esset accensus, pro magnitudine sua, luceret looge minus quam nunc lucet, & radios non tam longe iacularetur, & lumine non impletet vniuersum. Quæ opera flammatarum, non anthracum, sunt propria. Tremere autem modo nostratis, solis flammam, duo sunt manifestissimo argumento. Alterum quod radius eius, per foramen in domum ingressus, ab ingressu totus tremere videtur in aere. Alterum, ubi solum fecit, ad vmbatarum confinia, etiam tremir. Et tertio si foramen introitum det angustum, in solo radius totus tremir. Si det latiotem, in medio non tremir, luminis copia eum tremorem imperimente. Sol igitur, fluore æthereo deorsum compactus, anthrax lucis & flamma est factus, sicuti & astra, sed compactione, & maiore, & densiore, atque ideo ardentiore. Quid vero ita? Quia Conditoris sapientie & providentie ita visum. Vt id scilicet corpus, quod corporibus omnibus, lucere debuit, & calore, & vitam, & bona, omnia præstare, muneri suo sufficeret. Nam in teoium materia, tenois quoque flamma est, & tenue ex ea lumen emicat, & tenois calor ita, ut in longinquum minime possint pertingere. Io deorsum vero & coacta, & lux, & calor maior, & flamma vehemrior. & lumen & calor inde promicantes loogios porrigitur. Hac ergo finali causa, summis solis opifex, qui nihil frustra facit, ex densissimo æthereo fluore, eum compilavit. ut non immerito Peripateticus Albertus; sed quo casu nescio (neque enim io Peripato hæc docentur) protulerit, solem corporum omnium simplicium esse densissimum. Et si densitas id posset efficere, a reliquis stellis substantia longe esse diuersum. Sed non ea ratione, quam ipse

affert, scilicet quod solus sol luceat, stellæ ab eo lumen accipiant & luceant. Omnes namque stellæ ostendimus nos lucere per se, vna excepta Iona atque esse flammæ, & non addimus, etiam a anthracis. Concludamus ergo hanc de solis substantia, questionem. Solem siue dubio esse æthereum ignem, in fluore primigenio, a lumine & calore primigeniis accensum, omnium simplicium densissimum & vere mixtum coagulationem flammæ plurimæ, ideoque locidissimæ, & lucentissimæ, & ardentissimæ, & calientissimæ. Et de eo vere dici potest. Sol est carbo, flamma, lux. Et flamma, lux, carbo, & lux, carbo, flamma. omoia maxima, ratione triplici, mole, lucis vigore, & vigore caloris. Nullo enim alio in corpore; tanta lux conspicitur, nulloque calor efficacior, ut vere dixerit auctor libri Sap. cap. 16.
 „ Quod ab igne non poterat exterminari,
 „ statim ab exiguo radio solis calefactum,
 „ tabellebat. vti iam diximus. De coius luce, satis superque diximus in Panangia. Nunc de magnitudine dicendum aliquid, sicuti de calore, paulo post erit agendum. Igitur dicamus.

Solem terra esse maiorem. Optici facile se demonstrare posse coosidunt, & eos secuti astrooomi, ea demonstratione vti certissima vtuntur. Aristarchus Samius, nescio, an primus, huius rei demonstrator, ait. Si sphaera lucida, atque illuminata, sit illuminata sphaera equalis, ab hac in oppositam partem, projicietur vmbra columnaris in infinitum. Si illuminans sit minor, illuminata maior, tunc vmbra projicietur calathoides semper latior in infinitum. Si vero illumians sit maior, tunc vmbra semper angustior in progressu desinet in conum. At sol, proculdubio sphaera lucida est, terra, opaca sphaera est. Terra a sole illuminata, vmbra noctu iacit, quæ in conum desinit. Ergo sol, terra, est maior. In conum eam vmbra desinere, ex lonæ eclipsi probant, quæ in eam vmbra incidens eclipsin sui luminis patitur. At demonstratio hæc, partim nulla est, partim est aliquid. Est quidæ aliquid, quia io vmbra luna, quæ lumen proprium habet obscuratur. At eadem obscuratio ei accideret, si in vmbra vel calathiam, vel columnarem ingrederetur. Si tota in vmbra incidere, tota obscuraretur, si in collaterales vmbra lineas ingrederetur, tota parte, quanta in vmbra remaneret, quanta vero extra eas esset, non eclipsaretur, quanta in conoide sola, primo errore, dicunt ei euenire. Cuius non magis propria est, quam duabus etiam aliis sit communis. Nulla autem est demonstratio, qua secundo errore, cooicam esse terræ vmbra, non demonstrat. Adducit, tertio errore,

pro argumento, ideo conicam esse, quia in orbe Mercurij, aut etiam Veneris definit, cum alia duæ in infinitum, quarto errore, abeant. Conicam, quinto errore, in his oribus putat definit, quia nec Mercurius, nec Venus eclipsatur. Id autem quia in eam non incidunt. Non incidunt autem, quia illa esse definit. Desit autem, quia in conu definit apicem. Sed his omnibus falluntur, præter quàm quoddam desierit. Nam desit ea quidem, non quia ipsi aint ratione. Sed quia lucēs Mercurij & Veneris, tantum lumen de se, & circa se effundunt, ut eam vmbra vincant, & diluant. nec amplius vmbra esse sinant. Lumen enim, & vmbra & tenebras etiam superat: non autem tenebræ vincunt lumen, & vmbra multo minus. Id quotidiano videmus experimento, pusilla caudæ flammula in tenebrosū cubiculum illata. Veneris autem tantum lumen est, ut tenebrosissima nocte, vsque ad nos pertingat, & itinerantibus viam illi luminet. Mercurij lumen quāquam vidimus, sed luna ipsamet dum in eclipsi est, quod dicimus verum esse prodit. Vmbra enim, in qua est, ea parte qua est rubicunda, ea rubedine ita superat, ut non impediatur, quin a nobis cerni queat. Et si magis super se esset luminosa, nullam vmbra pateretur eclipsim. Et si sol eam pati dicitur, id non quia obscuratur sit, sed quia luna opacitate sua, eius lucem nobis occultit. Itaque tot erroribus sulta demonstratio, quomodo ostendat, aut persuadeat, solem esse maiorem terrā? Et si in tanta, & tam euidenti re Astronomi, omnes sunt decepti, quibus eorum demonstrationibus, & in instrumentis credere possumus, aut debemus, solem esse non solum terrā maiorem, sed maiorem ceteris sexagies sexies? Nos vero, quid de solis magnitudine audebimus physice proferre? Sane certi nihil, præter quàm hoc vnum, eum esse ignem maximum. Qui possit, & elementa omnia, nec minus æthera totum illuminare, & calefacere. Lumen enim & calorem sensibus haurimus. Ratio autem dicitur, si tam longe lumen & calorem suū diffundit, & in corpora se longe diuersa, qualia sunt elementa, eum facilius in proximiota, & similia sibi, id ipsum facere. & longe magis, quia nullo videtur obice impediri. Tam longe scilicet lateque, quàm in Panaugia est a nobis declaratum.

Sed non minor est de sitū solis incertitudo. Inter enim veteres philosophos, Zoroaster, uti vidimus, in medio sex planetarum collocavit. Hermes vero, illico supra lunam eum posuit. quem & Plato, & Aristoteles sunt secuti. Ducti ut fallor, quoddam eiusdem ferè viderentur esse magnitudinis. Et ex calore, quem ab eius radiis sentiebant, eum non procul, ut

cætera alia esse existimant. Autē Platonem vero Anaximander, & Metrodorus & Crates, supra etiam stellas fixas solem ponebant, & sub eo lunam. Aristoteles ad Alexandrum scripsit, supra solem esse Venerem. & supra eam Mercurium. Astronomi vero postiores, medium inter planetas locum ei deputarunt, demonstrationibus partim puerilibus, partim ab aspectus diuersitate ductis. Pueriles illæ sunt, quando aiunt, eum vti astrorum, & Planetarum regem in medio sedere debere loco. Cuius veluti consiliarius sit Saturnus, Iupiter iudex. Mars exercitus dux, Venus, uti mater familias, Mercurius uti scriba, Luna uti nuntius. Quibus, in re tanta, quid nugacius? Simile huic, quando eum cordi medio comparant, reliquos membris animalium. Neque enim cor in medio est corporis, neque membra sunt aliis comparanda. Diuersitas autem aspectus, per instrumentorum fallacias, in neutram partem, certitudine vlla inclinat, atque ideo certi nihil pronunciamus. Hoc vnum dicimus, si verum sit, quod Proclus, & Damascius et ceteri dixerunt, Chalæcorum Theologiam, fuisse *Dioptra* dædori, a Deo traditam, eum ea sentiemus, solem inter planetas, medium stare. Si vero ea simplici Astrologia, Zoroaster ita pronunciauit, ex calore, & magnitudine, & luce viuaciore, & radiorum vitibus, Platonis sententiæ assentientur libentius. Quoniam tria hæc, vnde maiorem, quàm Astronomorum discordantium instrumenta, certitudinem nobis promittere videntur. Quo vero ad motum eius (quinta hæc fuerat ab initio proposita quæstio) quæ prima est eius actio, paucula. Mouetur, ut plane, motu diurno, & annuo, contrariis, seu potius altero retardante, uti de illis docuimus. Sed actiones eius reliquæ, minus manifestæ sunt, perscrutandæ. Sunt autem ex, vel cum stellis aliis communes, vel suæ sunt propriæ. Communes quidem sunt lucere, illuminare, calere, calefacere. Hæ namque omnibus, uti sunt ignes competunt. Et quæ ignes etiam mouentur. Mobilissimus enim, & mouentissimus rerum omnium est ignis. Sed motum circulem, & retardantem, & in latera, & velociorem, & tardiorum, & reliquos antea commemoratos, habent a spiritu, ab animo, habent ab intellectu, habent a Dei providentia. Habere ab intellectu, etiam Peripatetici contendit vniuersus. Quid vero non solum pluribus, sed etiam contrariis, cum stellarum cæterarū, cum etiam suis planetæ, & sol cum eis, serentur motibus? cum corporis simplicis natura vnus tantum, & simplex est motus? Non quidem a

natura iis ferentur. Sed ea, potentioribus cedente, & nihil repugnante, animalium exemplo, ferentur a spiritu, ab animis, a mente, intrinsecis, & a providentia extrinseca. At eodē tempore, & pluribus, & contrariis cieri motibus, repugnat natura. Si natura repugnat corporum, non repugnat incorporeis, animo & menti. Non spiritui inter corpora & incorporata medio. Contrariorum namque, sicuti essentia, sic etiam vires, sic etiam debent esse contrariæ actiones. Non est igitur impossibile stellis omnes eodem tempore vel pluribus, vel contrariis ferri motionibus, quando non corporis natura feruntur sola, sed ab incorporeis, quando & animalia salu feruntur tribus, aut pluribus, iisque contrarij, sursum, deorsum, ante, retro, ad latera. omnibus supra curpositis naturam, quæ deorsum tantum habet moveri.

Sed ad proprias solis actiones accedamus. Vti flamma est, lumen e se emicat & calorem, in æthera primo totum, sicuti & alia sidera, quandoquidem quin id faciant, verat nihil. Hæc communia. Sed Sol, astris ne omnibus, ea sui luminis iaculatione, lumen suum tribuit, eaque lucere facit. Tribuit quidem omnibus, sed lucere nequaquam facit. Nam & ipsa flammæ sunt, & sua essentia lux sunt, non minus. & suis viribus lucere possunt, & lucent. Sed lumen suum, eis sol addit, lucemque eorum reddit lucidiorem. Lucem ergo eis non indit, sed instant adauger. At cur præsentē sole, stellæ non cernuntur? non lucent? Num eis e contra lucem admittit, eamque ita diluat, vt lucere nequeant? Id non solis, non stellarum culpa huius, sed oculorum nostrorum, hic est defectus. Qui in tam amplo, apertoque solis lumine radios suos visuales qui & ipsi vt patet postea, lucidi sunt, & intra oculum & extra, ita debilitat & reddit languidos. vt lucres alias discernere nequeant etiam aliquando vicinas. Lumen enim maius, vt est in diætherio, offuscat minus. Experimenta id comprobant. Flamma satis magna ad Petram malam in Hetruria, emicat & terra. Qui illac iter noctu faciūt, & sub auroram, a longe eam conspicunt. Serenovero die, interuallo itineris eodem, vix discernitur. ob solaris luminis copiam ac vigorem. Si vero radij visuales congregentur in profundo puteo, lursumque sufficiant, tunc sidera cernuntur. Id & Astronomi quidam confirmant, & experientia docet. Non igitur sol, stellis, lumen admittit vniquam. Si candellæ & fices interdum accenduntur. Er solis lumini, vel opponantur, vel etiam intra lumen ponantur, languent, & sere a nobis non visuntur, non tamen extinguuntur. Si flam-

ma hæc nostris in tenuissima fuerit materia, per rarefactionem maiorem, extingui aliquando contingit. Eadem noctu lumine maiore, nobisque propiore, etiam si lumen suum vsq; ad nos non porrigit, lucem tamē suam, etiam in tenebris ostentat. Ita est de stellis. Sed cur, lucres illæ, cum suum quæque proprium lumen emicet noctu, æther tamen illuminatus non apparet? Magnam quidem, res hæc dubitationem afferat, quando solis lumen etiam tunc fulgens, interdum in æthere cernitur, cur non & astrorum lumen non discernitur noctu? Id evenire existimandum, quia tanta sit ætheris raritas, vt lumen neutrum concipere ita possit, vt ostentare queat, neque interdum solis; neque astrorum omnium noctu. At cur, solius vnius solis lumen, aerem totum implet, & totam vt videtur aqua mætot autem astra, lucres ostentare noctu satis habent, lumine autem aerem non implent, ne dum aquam? Contrariorum, contrariæ sunt causæ. Sol magnitudine sua, quam ostendat proxime, id videtur posse facere. Illa & parvitate, quæ apparet, & longinquitate, quæ, vt creditur, & demonstratur, & apparet oculis, id non posse facere videntur.

Sed lumen solis, nemo non videt, nemo non fatetur, totum aerem, totam forte aquam, & totam terræ superficiem illuminare. Verum calorem eius cum lumine, & in lumine descendere, multi negant. antea, multi in præsentia uegant. Dubij sunt non pauci, incerti plerique omnes. Hanc rem, quæ secunda est præcipuarum solis actionum, e tenebris eruere adnitamur. Sensuum testimonij vtamur, ex demonstratis rationes afferamus.

Mirum cogitatio sanè est, quomodo Peripati magister, numquam in sole, semper in vmbra deambulauerit. neque le a radiis solis calefieri senserit: neque id senserit eorum vultus, qui in gymnasio suo sese exercuit.

Nam qui calor, eos in sole sorte ambulantes incuti adussit, nigricantesque reddidit, non a radiis solis fuit, vt eorum fert opinio, sed ab ære, astrorum latiore attrito. Ne si radij quid in causa rei huius sint, non sint, nisi in solido corpore refracti. Primum profecto illud rati stultum est, vt stultius, quæ esse nihil. Stultitiâ auget, quod magister dixerit, non calorem tantum, sed etiam lumen, in ære ab astrorum latiore attrito generari. Sanè adest, vt tunc opinabantur homines vniuersi, diu, nocturne ferebantur, æstate, hieme, autumno, vere. Cur ergo, noctu etiam lumen in ære non generabatur? cur noctes omnes frigidiores non erant diebus? An quia noctu, ferri cessabant astra? Stultius veteribus Peripateticis factus est recentior Albertus, cui cognomen magni, haud scio quo

quo merito, sui tribuerunt. Is summa, au fatu-
tate, an sagacitate excogitant, lumen per se
non posse calere. Sed dum a sole descendit,
ab eo partim rapti, partim a solis latione trudi
ignis elementalís partem; vsque ad terram,
quæ ea sit, quæ calorem cum lumine nobis as-
ferat. Huc dogma in scholis docetur, eoque au-
ditores insistantur. Nam si latio astrorum,
ignis particulam, deorsum trudit, cum latio
semper fiat, cur semper eam particulam ignis
non trudit, aut detrudat? Cur non noctu æsta-
te? Cur hyeme, non die? Cur sub septem tri-
onibus nunquam? ut ibi faciat calorem. Sed
hæc figmenta, quia rebus ipsis non consen-
tiunt, acutulorum sunt deliramenta. Tota
igitur hæc res, ad exactum est perpendenda.
Astrorum latio sanè, & perpetua, & pereunis
est, nec vquam cessat, quod & Peripatus con-
tendit. Ab ea latione, inquit Aristoteles, duo
generantur, lumen & calor, aere ea latione at-
trito. Omnia hæc esse impossibilia demonstra-
mus. Fixorum vti vocant siderum latio, ab æ-
re abest longissime, & eū atterere minime om-
nium potest. Distat autem ab hypocaustate,
ex Astronomorum, quos ipse in rebus celestibus,
sibi etiam ipsi præferat, sententia M. Pass.
788.2.13.37. Tanta enim est tota orbium,
qui planetas deferunt, vti ipsi aiunt, crassitudo. Per
quam, impossibile est astra fixa, aerem attinge-
re, aut atterere. Et per crassitudinem orbis, so-
lius lunæ, quæ est 109056. M. Pass. impossibile
est a Planetis sex aerem attingi, aut atteri. A
luna quoque idè impossibile est, ob crassitudinē
ignis elementi, quā M. Pass. 125567. esse aiunt.
Nullo ergo modo possibile est aerem, ab astro-
rum latione, aut attingi, aut atteri. Quæ enim
se se atterunt, necessario prius se se contin-
guunt. Deinde, aer quomodo atteritur. Quæ
atteruntur, ea solida sunt, & dura utraque, æ-
ther nullis est, aer nullis, & tenues utriusque,
si res durior per aerem feratur, aut aer ab ea
quouis modo diuerberetur, turbatur quidem
& confunditur, & dispergitur: teritur, aut at-
teritur minime, quando nec aqua, aere cras-
sior, attritionem nullam parit. Itaque neque
astrorum latio, aerem attingit: & si attingat nõ
terit, quia tenuis & mollis æther est. & aer
nullo modo atteritur. Falsissimæ ergo hæc duæ
prioræ sunt assertiones. Tertia eiusdè est falsi-
tatis. Nam etiā si aer atteri possit, ex ea attritio-
ne lumen nequaquam generatur. A sole in
quo iam ante lux est genita, & in ea luce lu-
men, & toto æthere prius ab ea fufum, in aerē
diffunditur, nulla noua eius generatione. Haud
sane aliter, ac in cubiculo aerem candela illara,
rotum sui luminis replet. Lumen ergo in æ-
rem a sole funditur, non autem in aeris attri-
tione vlla generatur. Sed & quarta falsitas his

ir comes. Nimirum ab eadem astrorum latio-
ne, per eandem aeris attritionem, calorem in
aere generari. Nam si astrorum latio aerem at-
tingit nõquam, aer ab ea non atteritur. Si nõ
atteritur, vti est ostensum, ab eo non attrito,
nullus calor generabitur. Sed alia occurrit
via. Non calere solis radios, nec aerem, aut
corpus aliud calefacere, dum de cælo descen-
dunt, sed postquam in corpus solidum inci-
derint, ab eo refractos in se resiliunt. & ea te-
densiores factos, aerem atterentes, & frican-
tes calorem in eo excitare. Et de eius materiæ
potentia deducere in actum. Si id pro vero
astruunt, rationem reddant, vnde eueniant,
quæ modo recensuimus? Si quis hieme fu-
gidissima, sole Oriente, nulla adhuc refractione
facta, manū, aut faciem radiis opponat, ca-
lidus sentiat? Si quis penes murum foli expo-
situm, qui tota die radiis sit verberatus,ambu-
let, ea parte faciei, quam radij tunc feriant, plus
caloris sentiat, quàm parte alia, quæ ad murū
versā, manet in vmbra? etiam si murus caleat?
Si quis per herbida prata ambulet, nulla ibi
refractione facta, caput si radij feriant, & faciem,
& pectus, calorem percipiat? Cur in summis na-
uium malis, nauata in specula positis, calorem
radiorum non ibi refractorum sentiat, & pau-
cis horis cute nigrescit? Quod non patiuntur
nautæ: alij ram cito, in tabulatis sedentes, vbi
radiorum rota fit refractione. Sed dum hæc solu-
unt, nos liberius, & verius philosophemur.
Radius solis vti ignis prole, a parte diuulsam
numquam, per se, & in se calere asserimus, &
alia quæ tangunt calefacere, vel illico, vel tem-
pore aliquantulo interposita. Arida ab eis etiā
igniuuntur. Trans aquam torundo vasi infu-
sam, permeantes, aqua non dum satis concale-
facta, escam accedunt. Per crystallum concauū
transeunt, ignem in opposita escam creant. A
speculo concavo resiliunt, in ariditate ignem
accendunt. Hæc omnia ignis sunt opera, etiā si
dicantur in his omnibus vniui, & quasi paratū
lus sol facti, lucidissimi, & feruentissimi si-
mul sint. Quia nimirum lux & ignis idem
sunt & lumen produunt & calorem, & a si-
mul iunctis vti sunt iuncti ipsi, lux & ignis.
Calor igitur perpetuus est luminis comes.
Neque lumen vquam sine calore est, etiā si
calor, aliquando sine lumine reperitur. Quan-
do scilicet re aliqua a lumine cōcalefacta, ipso
abente, calor ibi remanet, vel sedes suas ponit.
Id autem fit, quia lumen omne, sed sensibi-
lius solis lumen, non aliud est, quàm flamma
rarissima. sicuti flamma densissimum est
lumen. Et sicut flamma, omnis vti est ignis, ca-
let, & calor sit, sic lumen cum sit flamma, ca-
let quoque est. Sed vti lumen, flamma est re-
nuissima, & rarissima, sic etiam eius calor est

lenissimus, & suauissimus, vt potius tepor dici debeat, quam calor, tepor tamen e genere est caloris. Sol ergo corporeorum ignium, ignis est primus, imago empyrei, primæque & luminis, & caloris, lux compactissima, ignis que feruentissimus, atque ardentissimus. Radij vero eius, sunt ab eo ignes secundi, recti, acuti, penetrantes, vrentes, quasi a densa solis mole estuantes. Lumen vero a radijs, ignis est tertius, & flamma in exilissima quasi materia leuiter succensum. Et quamuis in nostratibus flammis, lumen a calore, diuersum quid esse vindatur, quia calor alicubi sit, vbi non sit lumen, neque calor in lumine, neque lumen in calore esse videatur, nihilominus in sole corpore purissimo, necesse est hæc omnia, lucem, lumen, ignem, flammam, caloremque idem esse. Nec minus idem sunt in radijs, gradu tamen secundo, & in lumine gradu tertio. Talis ergo cum sol sit, & radij ab eo micantes, & lumen ab his emicantes, quid ille per hæc duo veloci sua instrumenta in aere operatur, aut in aqua, aut in terra? Nimirum virtutes suas omnes per ea in hæc transfundit, sunt autem virtutes eius admirabiles. Est enim vti Dionysius affirmat, a summo bono, & bonitatis corpora imago, & bonitatis illius, quantum corpori licet in corpora omnia transfuso. Nam sicuti a bono, in lumen illud primæum, semina rerum omnium sunt transfusa, & ab hoc in solem, sui simulacrum iridem sunt transfusa, sic a sole, rerum semina eadem, per radios, perque lumen in inferiora transfunduntur. Cooperante id in eo, intellectu suo, animoque suo, & spiritu. Ostendimus enim supra, stellas, & solem animata esse, & anima quidem sibi congrua intellectu. Spiritum autem diuinum eloquia appellant. vt eo loco. Oritur sol & occidit, & subduat. Intrans vniuersa in circuitum pergit spiritus, &c. Sicuti autem intellectus, seipsum intelligendo, species & ideas, quæ in se sunt intelligit; & intelligendo operatur, ac facit, hoc est in animum sibi adiunctum, & species eas, & earum notitiam transfundit. Et animus idem operatur, in spiritum, qui rerum vector est omnium, vt postea ostendatur, sic spiritus, species, in corporum, tum essentias, tum vires transfundit, vnde actiones omnes prodeunt, & prodeundo, res ipsas ad sui imitationem generant, sic dicendum est de Sole. Cuius intellectus dum ideales species in se reuoluit intelligendo, & spiritus in corpus, & corpus per vires, & actiones extra se fundit, & res quæ a sole dicuntur gigni. (Sol enim & homo, generant hominem) generat omnes. Sunt autem solis vires, lumen & calor, & rerum semina, a lumine suo vecta, & in corpora hæc deuenta, & a calore innecta, &

fota in causa sunt rerum generationis omnium. Lumen enim suum, sicuti delator est seminum rerum, sic corandem est mesura, & numerus, & sones. Dum enim illuminat, & quæ inepta sunt, subiens, & ea permeans calore comitem, tum separat, tum congregat & purgat, & mouet, & generat, et nutrit, & adauget, & perficit, & renouat, & viuificat, & continet, ita vt concta corpora illum expetant, vt genitorem, vt motorem, vt calefactorem, vt illuminatorem, vt denique vitæ datorem, eiusque conseruatorem. Omnia enim hæc, corporibus omnibus tum insit, tum indit, tum manifestis luminis viribus, tum occultis, & spiritalibus actionibus, qualem supra ex libro Sapientiarum attulimus. De quibus occultis, suo loco postea. Vnum hoc concludamus, tria hæc lumen, calorem, semina, solis vera esse instrumenta, ad ea omnia efficienda, quæ in tribus hylæis mundis efficiuntur. Acutiores, cum lumen negare non posset, ne cæcus videretur, negauit calorem, & pro eo motum substituit, dixitque supere, lumine & motu agere in hæc infera. Nos vero etiam motum soli damus: non quod ad aerem, aut aquam, aut terram motus pertingat, sed quod solis sit quantum quoddam instrumentum, quo tria illa lumen, calorem, & semina, quacumque it, secum circumferat. & hylæos mundos toros suis impleat, qui quidem cum duplicis sint nature diaphanae & opacæ, diaphana tribus omnibus penetrat, lumine, calore, seminibus. his occulte, euidenter illis: opaca non nisi duobus calore & seminibus. Atque ita, quæ sui natura, vnita videbatur, separat opacitas. Alia etiam ratione in diaphanis lumen & calor videtur separari. Quia vtrumque aeri permiscetur, lumine tamen abeunte, hieme quidem abit & calor: æstate vero lumine abeunte non abit calor. Vel dicendum verius, calorem hunc restantem, non esse luminis perpetuum comitem, sed a luminis calore aeri impressum, & alium factum ibi remanere, lumine suum calorem secum semper asportante. Namque aer, suscipere quidem vtrumque potest, retinere tamen potest neutrum, sed alterius tantum prolem in se relictam. Quod ipsum, & in aqua, & in terra fieri est necesse. Aqua nimirum, vtrumque & lumen calorem eius comitem suscipit: neutrum retinet, sed calorem sibi a calore luminis inditum, eo vsque retinet, donec a luminis contraria renebra, frigus secum ferente, vel ab ea diuelatur, vel in ea extinguatur. In terram vero vel opacum lumen, luminisque calor non videtur posse penetrare, sed quo loco scribit, prole de se relinquat, penetrat tamen spiritus a lumine & calore vectus, & in intima penetrat, secumque rerum semina deferat, qui & naturalem

ralem terræ calorem, & fouet, & excitat, & viuificat, & sese in eo multiplicat, & semina rerum variarum pro terræ naturæ capacitate huc atque illuc diffundit, & ibi multa commouet, alterat, concoquit, extenuat, incruascat, & mixtat, & fecunda facit, & noua generat, & vetera corrumpit. Vnde tanta rerum multarum, sub terra uarietas, & tanta supra terram. Sed hæc loco magis proprio diffusius. Hoc modo concludamus, solis radios ac lumen, calidos sua esse natura, & virpote igneos. Quos secum ipse trahit & circumfert, quocumque eum fere spiritus in circuitum. Arque ita verum fuerit, eum lumine & motu in hæc inferiora agere. Motu quidem ut radiorum, & luminis delatore; lumine vero ut delatore, caloris, spiritus, feminumque, sine quibus generatio fit nulla. Hic autem luminis calor, dum in opacam terram penetrat simul cum spiritu & hominibus, calorem terræ insitum recreat. & omnes vnâ, quæ ibi sunt renitentia, rarefaciunt, liquant, fundunt, mouent; concoquunt, denant, vrunt, siccant moderantur, nutriunt, & coloribus, qui luminis sunt proles, propriis exornant singula. Sed hæc uti diximus melius postea. Concludamus semel. Has esse summarias, summi huius, Dei ministri actiones. Ut scilicet motu suo se se mundo circumferat, secumque lumē & calorem, & spiritum circumferendo, mundo infundat. ut quæ a superis rerum semina in se receperat, in mundum radiis suis disseminaret, eumque rotundum, tanto rerum ornatu efficeret fecundum.

Sol vero iste, pati ne aliquas potest passiones? An est omnis omnino passionis expertus? Quod Aristoteles scribit.

„ In omni præterito tempore, iuxta traditâ rerum memoriam, nihil fuisse mutatum cælum, neque toto, neque partibus.

Videtur esse omnino falsum. Fuerat enim a Platone in Politico memoriam proditum.

ἡλιὸς πάντες θηράν, τότε δ' ἰσ' ἐν τῷ κυκλήνται
πῶς, τότε δ' ἐν τ' ἀνατία.

„ Vniuersalationem, aliquando ad ea, ad quæ nunc circulator ferri, aliquando in contraria.

Et quæ ibi sequuntur in hanc sententiam multa. Quæ etiam si Plato mystico forte sensu scripserit, attamen in motu, mutationem totius cæli fuisse, memoriæ fuerat proditum. Quin imò Aegyptij; (quod Pomponius Mela rerulit) quater cursus suos mutasse sidera, dum Aegyptij sunt, obeliscis suis insculperant. Er iplomer Aristotele referente, nonne a Pythagoreis quibosdam fuerat traditum, Galaxiam esse viam quandam, quam in Phaerontis casu, stella aliqua cadens consecrasset. Alij, solem iam olim istius cursus suum fecisse? Memoria et-

go lapsus est Aristoteles. Dicent sui, pro fabulis hæc ipse habuit. Esto fabula vtraque, simul cum tragica fabula Thiestæ. In qua didicim, ante eum natum fuerat, solem retro cursum suum vertisse. Sed cur quod possibile fuerat negauit, & more suo derisit, ne Deum illum suum, summo cæli colmine sedentem, & sedere daret præcipitem. Sed Conditor vniuersi Deus noster sicuti mundum condidit pro libito, etiam ita regit. Et mentes, & animos, quas corporibus regendis dedicauit, suo nutui obtemperantes facit. Inde fuit, ut ad præces Iosue, sol cursum suum retardauerit. Idē passus est pugnante Gedeone, tertio pro Ezechiz salute. Sed has historias, vel non legit, vel non credidit. Quia Deum suum seruum fecerat, nulla voluntatis libertate. Sed cur non legit a Græcis suis scriptam historiam, Castore quodā & Adrastio Cyziceno, & Dione Neapolita, mathematicis nobilibus. Qui referente D. Augustino ex M. Varrone. Ogygis temporibus, qui multis ante Aristotelem seculis, Thebis regnauerat, in cælo mirabile exitisse portentum. Stellam Veneris nobilissimam, mutasse colorem, magnitudinem, figuram & cursum. Post Aristotelem, Hipparchus Astronomus pri-marius, obseruauit in cælo nouam stellam esse natam. Qualem & nostra ætas uidit in Cassiopea, & multis mensibus spectauit. Profecit noui orbis Mexicani in suis historiis habuerunt, solem quater extinctum, & quater fuisse natum. Sed rudium ingeniorum est hæc credulitas. In nostris historiis habemus, ut Petrus Messias refert. Iustiniani Cæsaris tempore, maiore anni parte, aere sereno, nulla velato nune, solē tam exiliter luxisse, ut uix lunæ splendorem, lux eius superaret. Ex quo aiunt euenisse, ut totum fere orbem famis inuaderet. Ex quo euentu nos ita conuicimus, exiguum illam lucem, exiguum etiam calorem emisisse, ita ut fata maturefcere nequirent. Exilis autē lux illa facta est, quod ex nostris fundamentis, flamma solis, & etiam anthrax, rariore eo tempore sint facti, ita volente Deo. Sicut enim in denso, flamma, & lucentior est, & calentior, ita in raro, & minus lucet, & minus calet. Rarefactionem ergo, eo tempore sol est passus, si ne dubio: Dei nimirum iussu, & eiusdem Conditoris iussu, iterum flammam suam & anthracem densauit, ut ante plerumque antea, aut more solito luceret. Neque enim memoriæ mandatum est, antea fulsisset magis, an postea vel æque, vel magis vel minus. Sed & Paulus Diaconus refert anno 790. obtenebratum esse solem, & radios suos diebus XVII. non dedisse. Quod ex eadem accidit raritate. Quam raritatem, & densitatem, Venerem quoque & Ogygis temporibus, & nostri uti retulimus, passam

passam fuisse est necesse, et noua Hipparchi stella orta est, quia æther in flammam fuerit condensatus. Sicnti quando noua, nostra æta te est nata. Quæ deinceps post menses aliquot rarefcens, tandem post fere biennium rarefacta omnino euanuit. Sol ergo, & stellæ, & coelestia reliqua, & passa sunt, & pati possunt, & alterationem, & ortum, & interitum, & naturali causa, & diuina conditoris voluntate.

Quæ nihil frustra, & extra ordinem bonitatis facit. Quod Plato, & ante eum philosophi multi, & post enim Theologi plures, confirmarunt. Et ratio a superioribus nostris deducta demonstrationibus confirmat. Solus Aristoteles, quia Deum suum, seruum fecit, cum suis omnibus, salis & fundamentis & consecutionibus innixi, obstinatè, & impie pernegant.

Finis Libri Decimonomi Pansofmia.

ANNOTATIO R. P. M. IACOBI DE LVGO.

Cum in principio huius libri narrat solem fuisse adoratum ab antiquis, inter alios fuisse Athenienses, credentes illum esse Deum quendam, ideo ut refert Diuus Augustinus octauo de ciuitate Dei. Anaxagoras factus est reus apud ipsos Athenienses, quia dicebat solem esse lapidem ardentem, negans per similia verba solem esse Deum, vel aliquid animatum; Nos autè Christi heredes & ante nos Iudei. non debemus credere aliquid diuinitatis esse in sole, luna, & stellis, unde sint creatura pura. Ideo Dominus cognoscens a pulchritudine solis ex eiusque excellentia posse induci homines ad sui bonorem, admonuit Denter. q. huiusmodi verbis. Ne forte eleuatis oculis ad cælum, videns solem & lunam, & omnia Astra cæli. & errore deceptus adores ea, & colas quæ creauit Deus in ministerium cunctis gentibus quæ sub cælo sunt.

Quod autem magis urget, est id quod refert Augustinus contra Faustum, Manicheos, scilicet ex illo psalmi dicto. In sole posuit tabernaculum suum: excidisse in adorationem solis, quoniam cum Christus (ut aiunt ipsi) in cælum ascenderet, corpus suum reliquit in globo solis. inde vero solam animam se cum supra cælos ad dexteram patris vexit; Ad quos Manicheos dicimus, ista esse figmenta, quoniam iuxta illud Pauli Apostoli primo pater Deus constituit Christum Iesum, corpus & animam, iuxta expositionem omnium patrum supra omnem principatum & potestatem. Et quo ad dictum psalmi. Littera Hebraea habet. Soli posuit tabernaculum suum in eis cælis, scilicet cum sit ex medio planetarum dicitur solem habuisse a Deo tabernaculum suum & habitationem in eis cælis; si vellemus requirere sensum allegoricum dicemus in sole iustitiam posuisse ecclesiam suam. Nihilominus solem cælestem non esse adorandum, neque astra colenda cum ex diuino statuto creata sint potius, & sint nobis in signa, tempora, & annos quàm ut colantur a nobis. Clarum est.

Non est certum an liber Sapientia sit Salomonis, sed ob elegantiam stili creditur fuisse cuiusdam Philonis Iudæi, qui Græce lingue fuit valde peritus.



FRANCISCI PATRICII

PANCOSMIAS

LIBER VIGESIMVS.

DE LVNA.



Vm sole, lunam, secundum
luminare in propriam se po-
sumus amica contempla-
tionem, eò quòd cum reli-
quis sideribus, qui planetæ
nominantur, nulla condi-

tionem videretur conuenire. Cum sole vero
duabus, tantum molis æqualitate, & figuræ ro-
tunditate. Neque enim luce, neque radia-
tione, neque scintillatione, neque lumine, ne-
que calore, neque colore cum aliis conuenit.
Eufæa enim, & splendida simul, sed alis, atque
alia parte, tantummodo conspicitur. Quibus
in rebus, ne obscuris quidem, aut nebulosis
quæ dicuntur stellis, est similis. Quæ fulgorem
quidem habent quandam sed subturbidum, &
& ad instar nebulae nigricantem. Quare sicuti
aliæ omnes a reliquis singulis specie inter se
differunt, ita luna, quoque differt ab aliis cun-
ctis. Verum de ea operæ præcium fuerit, eadẽ
considerare quæ de sole sumus contemplati.
Quid luna sit omnino, qualis, quanta, quo cœ-
li loco, quas habeat vires, quas adiones, quid-
que tandem pati possit. Ac de prima quidem
harum quæstione, omnium cœlestium rerum
rem difficillimam præ manibus habemus, &
quo ad veterum placita, & quo ad essentiam
eius variam contemplandam. Veteres quidem
Græci philosophi, nulla in re alia tam fære
discordes, quàm in hac vna. Namque eorum
vetustissimus Orpheus de ea ita cecinit.

Μήσαντο δ' ἄλλω γαῖαν ἀπειράτων, ὡς τε σελήνῳ.

Ad ἀνάτοι κλέζουσι, ὅσῃ θόρυβος δέ τε μὲν ὡς.

Ἡ πάλιν αὐτίκα ἔχρη, πάλιν ἄρτια, πάλιν ἀμέ-
λαθρα.

20 Molitus est aliam terram infinitam, quam
21 selenem.

22 Immortales vocant, terreni vero Me-
23 nem.

24 Quæ multos montes habet, multas vrbes,
25 multas domos.

Quam sententiam videtur Thales esse secu-
tus, qui terram esse lunam affirmavit. Pytha-
goræ quidam senserunt idem, eamque ani-
malibus habitari asseruerunt, maioribus quam
nostra sint, quindecies, Planaeque longe no-
stratibus habere pulchriores. Democritus in
eandem iuit sententiam cum Orpheo, quòd
terrenam esset quiddam, in quo campi essent,
& montes, & vallium anfractus. Anaxagoras
quoque ad superiora addidit, inæquali eam
esse constitutione, & terram esse, & frigidam,
& præterea admistam cum terreo, caliginem
habere quandam. Heraclides & Ocellus, terrā
esse dixere, caliginem obductam, sicut & Hera-
clitus, esse terram caligine circumdatam. Dio-
genes vero physicus pumiceam censuit esse,
lō vitraceā, transpicuā, & partim et obscūrā. Py-
thagoras & cōtra cū aliis ad paucis igneū corp⁹
esse dixit, ex Chaldaeorū puto dogmatib⁹, qui-
bus a Zabracō fuerat institutus. esseque quasi
speculum quoddam. Anaximenes vero & Par-
menides Pythagoram sunt secuti, igneamque
esse crediderunt. Sicuti & Berolus semiigneā
sphæram. Zeno Parmenidis auditor igneam
astrum esse, mente præditum, & prudens, & ar-
tificio confectum. Cleanthes & ipse igneam
scripsit. Empedocles censuit esse aerem nebu-
losum, ab igne compactum, & ei commissum.
Hunc bona Stoicorum pars, sunt secuti, nam
mistam esse ex igne & aere tradiderunt. Xeno-
phanes

phanes, autē nūbem esse compactam & igni-
ram. Idem ferē Chrysippus sentit, namque ac-
cessionem esse ex dulcium aquarum vaporibus
collectam, & a sole accensam. Mathematici
vero quidam, compositum quoddam & di-
forme esse corpus, & inæquale. Sicut enim
nubes partibus quibusdam sunt rariiores, quæ
a solis radiis collustratæ, splendidiore vilan-
tur, quàm quæ densiores sunt, quæ minus lu-
cent. ita esse in luna. Nam quæ in ea, rara sunt,
luminosa fiunt, quæ vero compacta, minus ful-
gent. Aristoteles solus in sua permansit senten-
tia, ex quinta illa sua eam esse essentia. Sed si
quis enim interrogetur, cur igitur, uti sol, uti reli-
qua sidera, ex eadem constata essentia, non lu-
cēt? Necesse esset, eum differentie huius tan-
te, aliquam asserere causam, si philosophorum cul-
men esset voluisset. Quam quoniam non attu-
lit, & sui omnes, & differentiam hanc, & eius
causam reticent, reliquorum dogmata suo
preferimus. Videntur enim omnes; causam
aliquam asserere noluisse, omnesque ab ipsius-
met lune apparentis variis, eam videntur de-
prompsisse. Sunt enim in luna, partes obscure,
veteira est, & nubes, & caligo. Sunt & alia lu-
centes ad ignis instar, & opacæ utraq; & lu-
minē solari nullum transmutant concedentes.
Quæ res in solati eclipsi perquam firman-
tum. Est ergo luna sine dubio toto corpore
opaca, & minime diaphana, opacitate autem,
ut apparet, non vniiformi, sed varia, tota tamen
lumi perui. Mirabilibus enim modis,
in propriis eclipsibus; in horas variat colores.
Nam si primo vespere deficiat, veluti carbo
leniter accensus principio visitur. Deinde hor-
ribiliter nigra per horas amplius tres, apparet.
Si vero in mediano defectum patiatur, &
subpunicum & igneum quandam in pyropi
speciem mittit colorem. Post vero horam se-
primam, rubeum fuscitur. Si vero sub aurotam
patitur, colorem emittit cyaneū, & glaucum.
A quo Empedocles glaucopiam eam appella-
uit. Cum vero in novilunio apparere incipit,
ea parte qua non splendet, ostendit quidem
circularem corpus, sed fusco quodam colore
infectum. A qua die, in dies, color hic semper
redditur obscurior, usque ad plenilunium. In
quo nullus iam est apparet color, sed facies eius,
ferè tota splendet, præter eas quæ maculæ ap-
pellantur, quæ eius faciei, pars est non parva.
Ex quibus omnibus colligere licet primo,
quod, uti dicebamus, sit opaca tota, & nulli
perui lumi. Secundo quod nullum propriū
rota habere colorem. Tercio quod per partes
varis sit coloribus infecta. Quarto quod um-
bram & eam quidem obscuram satis pro opa-
citate ratione, de se emittat. eamque in eclipsi
solis ad nos porrigat, non aliter ac terra, solē

lunæ opposito, eam versus suam umbram ia-
cit, eamque obscurat, sicuti eius umbra obscu-
rat terram. Itaque hac umbræ obscuritate, &
sui corporis opacitate, terræ est persimilis.
Nec ei est dissimilis, duabus reliquis qualita-
tibus. Terra namque & ipsa, nullum propriū
rota colorem habet. Et per partes habet varios,
sicuti & luna. Neque vllum dubium nobis
est, si quis nostrum, in lunam ascenderet,
retramq; inde prospiceret, eadem illi in ter-
ra apparitura, quæ nobis hinc in lunā apparēt.
Vnde non immerito, Orpheus, Thales, & He-
raclitus, & alij quos recensuimus, lunam, alte-
ram terram esse crediderunt. Et quā ideo Oe-
cetes Pythagoreus, & Philolaus, non immeri-
to, Antichthona uocauerunt, quasi terræ huius
nostræ, terram alteram contrapositam. Quorū
omnium sententiam Aristoteles, solius vete-
res omnes acriter carpere, hac in re, vel sui mo-
ris imperio, vel animi maxime dubius, nec
illos ausus est reprehendere, nec ipse aliquid
de suo pronuciare. præter quā quod eam
inter astra connumeravit. Astra autem quinq;
illis essentia sunt, partes densiores esse irra-
dir. At nostra quidem sententia, tanto merito
potest luna astrū nominari, quāto a veteribus
quibusdā, terra quoq; astra, esse est nominata.
Non enim hæc aliter in æthere pendet.
Non aliter ac luna, & opaca est, & umbram usque
ad lunam iacit, sicuti & luna, usque ad terram.
Neque non & ipsa sicut luna, & obscuras ha-
bet partes, & luminosas. Obscuras quidem
omnes quæ ab aquis extant. Luminosas vero
omnes, eas, quæ universo mari, lacubus, sta-
gnis; fluminibusque operiantur. Non enim
minus aqua, superficie sua splendet a solis lu-
mine, quā splendet pars ea lunæ tota, quæ
eius maculas, tum circumdat, tum intercurrit.
Id ei fiet clarissimum, qui maria alta nauiget,
& malum ascendat. Longe enim circumqua-
que maria splendere circumspiciat. Idē
cernet si quis situm ad mare montem, consē-
derit, longe lateque splendens pelagus, circū-
spiciet. Quam ob rem, non forte procal a vero
fuerit, lunæ globum, alterum esse terræ globū,
simul cum aqua tota conglobatum. Globum
scilicet æthereum, sicuti hic nostras, globus
est hylæus. Et quæ lunæ pars, lumine solis splē-
det, eam esse aquam ætheream alteram. Quæ
grauitate sua non equidem ad nos cadit, Non
enim centrum hoc, lunæ est centrum; ad quod
aqua illa tendit ita, sicuti nostra aqua ad cen-
trum istud tendit, & partes similiter alia
lunaris terræ, sicuti partes terræ nostras. Quid
vero etiam mirum fuerit, si ibi sint, sicuti in
terra nostra, planities, & montes, & conualles?
Et in eis gentes tum hominum, tum aliorum
anima;

animalium inhabitare? quæ & maiore sint statura quàm nostratia vt in paro zithere, & diutius etiam vitam producant. Et ibi sint etiam plantæ nostris pulchriores. Conformatur enim, quas vtriusque recensimus, nobis id persuadent potius, quàm vt quintæ tantum essentia eam dicamus, aut vel igneam esse, vel quid ignium. Tameris Glau Magnas, sub poli Arctici elevatione gradum LX. tradat, ab initio Maij vsque ad Augusti initium, nullâ aspici stellam, (planetam credo intelligat) præter Iunam. Quæ in plenilunio vicina horizonti, eo temporis spacio videatur magnus quidam anthrax ardens, qui & stuporem & terrorem omnibus incutiat: Attamen putamus nos, eum colorem tunc eam ostentare, ob vapores qui densissimi in ea terra eleuantur. Neque aliter, ob eos igneam apparere, quam in eius eclipsi, sæpe numero se se ostentat aliquibus partibus ignita. Umbra namque terræ, sicut ibi vapores eam quasi caligine quadâ obducunt, vltra quam ignis speciem præbeat. Itaque terram eam putamus potius quàm ignem. vel verius utrumque, sed aliquibus partibus terræ magis, aliquibus magis igneam; aliquibus ex æquo temperatam. Sed igne, non tam, vt cætera sidera puro, cum nec luce, nec colore, nec micantia, nec radiatione sit illis similis. Nac uern nubem tantum concretam, & ignitâ cum Xenophane consentimus. Etiam si quod in ea splendet, cum albis nebulis conueniat colore quidem, sed non splendore. Nam & sæpe aliâs, & modò cum hæc scribimus, bis iam sole Occidente, nubes eam atâ operiebat, in Oriente vero magni nubium altissimarum montes, conspiciebantur. Quæ nullo modo, radiis solaribus, aut lumine, sole iam in occasu, & nigris nubibus obducto, attingi poterant, nullum tamen splendorem vel ad nos emittebant, neque ullo in se fulgebant. Neque vidimus interdiu, ob candidas nubes, in aere pendentes, præseste sole, lucidiorem fieri diem. At lunæ splendor nocturnus, & lumen inde ad nos emissum, claro argumenro est, lunam non esse nebulam. Etiam si interdiu, neque ipsa præseste sole diē reddat candidiorem. Quid neque tanta stellarum multitudine, nec planetarum præsentia facit. At luna, a sole ne lumen recipit, vt Astrologi autumant? vel per se ipsam eum splendorem habet qui in eius partibus conspicitur, a quo splendore similis? A sole eam recipere, videtur primis tradidisse Thales, & eodem tempore Pythagoras. Post quos & Parmenides, & Empedocles, & Anaxagoras, & Metrodorus. Proprim vero lucere lumine asseruit Anaximander, & Antriph, & Xenophanes, & Berosus. Et si Stobæo credimus etiam Aristoteles.

Proficidò, qui eam ignem, vel igneam esse dixerunt, necesse habuerunt asserere, eam propria lucere luce ignis. n. sua natura, vbi cumque sit locorum, lucet semper. At qui eam igneam esse asserunt, vt Parmenides, Empedocles, Anaxagoras, non videntur, in suis perstricisse fundamentis, quando non proprio, sed alieno dixerunt eam lucere lumine. Quid vero nos de propostâ dicemus quæstione? Equidem certi nihil habemus, quod respondeamus. Nam in tanta lunnæ a nobis distantia, non nisi (monitu Aristotelico) similitudine quadam, sicuti de cæteris astris fecimus, philosophari licet. Similitudine ergo hæc, non egre dixerim, lunam & propriam, uti igneam, lumine lucere. Alieno vero, uti & terræam, simal & aqueam. Nam & terra, & inaria nostra, non suo, sed solis lumine splendent. Solati ergo lumine, inter alia omnia, sola luna splendet. Cur autem lunam, terram alteram dicamus, persuasibili non caret ratione. Nam quid mirum est, in æthere partem vnam seculentam constituisse, & crassam. In quam veluti feces ætheris omnes, Conditoris legibus, qui omnia certis numero, pondere, & mensura fabricavit, confuxerint? Sicuti & in parte mundi hylæa, sex omnis in unam hanc nostram terram confusit vndeque. Luna ergo, ætherea terra esto. Et terra nostra, elementalisis esto luna. Neque duæ hæc terræ, siue duæ hæc lunnæ, a Conditore frustra sunt conditæ. Similitudine enim mutua, altera alteram fruatur, & sibi inuicem fauent, & influxus, quibus & ipsæ, & vtriusque partes, tum viuunt, tum conseruentur, alia ab altera suscipiunt. Quandoquidem ad Lunæ motum, ac lumen, & plantæ, & animalia multa, & humores omnes, cum commouentur, tum alterantur. Quæ res ita per se est manifesta, ut nemo sanus, eam negare, aut debeat, aut queat. Quin & tota nostra maria, ad lunæ aspectus varios, certum est, uarie commoueri. Et fluxus maris & refluxus, & cæteri æstus særæ, a lunæ lumine trahuntur, & retrahuntur manifestissime. Hæc autem omnia minime fieri possunt, nisi permagna inter eam & nostratia, intercedat Sympathia. Hæc autem Sympathia, non nisi in magna est, tum virium, tum actionum conuenientia. Virium autem conuenientia, non nisi in essentia similitudine consistit. Pro ratione namque essentia, uti torres dictum, rei vires insunt, & ab ea proueniunt. Et pro ratione virium, actiones quoque eduntur necessario. Quæ virium & actionum conformitate, audientius iam asserimus, lunam esse terram alteram ætheream, & ætheris uniuersi fecocissimam partem, & eius fecem. Sed quid de stellis illis XIII. obscuris & nebulosis poterit dici? Que

cum lunæ obscuritate, atque etiam splendore, similitudinem habere videntur quantam. Nam vt sunt obscuræ, terreum sentiunt. Vt vero fulgorem habent aliquem, igneum quid sentiunt. Sicut ergo & ipsæ ex terreo, & exque igneo commistæ, & lunæ naturam videntur habere. & si naturam, cur non etiam vires? Et si vires, cur non etiam actiones? tametsi ob distantiam, multo nobis ignotiores lunaribus. Nam cum Deus, nihil frustra fecerit, frustra non fecerit corpora tam ingentia, quanta Astronomi dicunt esse sidera, quorum minima, longe terra maiora esse asseuerant. Quod & de Canopo illo obscuro, quem Vespucius ad Antarcicum esse affirmat, erit dicendum. & de nigris illis maculis quas in Australi celo, obseruasse virum quendam Astronomiæ peritum, Clavius retulit. Quas necesse est scelerent, & crassæ, & terreæ ætheris materiæ esse constatas, longe etiam luna, & terra nostra obscuriores. Hæc de lunæ substantia, qualitatibus, viribus, summo expnita. Magnitudinem vero, iam etiam antea expnauimus ex Astronomorum sententia esse tantam, ut terra sit XXXIX. parts. Facile quidem terra minorem esse probarur, eò quod in terræ umbra interdum acculatur tota. Et ammisso lumine eclipsin patitur, sicuti ab ipsa eclipsin patitur sol, & nos eius vmbra obicienbramur. Et quidem ut minor luna esset quam terra, suir rationi consonum fuit. Quia æther longe quàm hylæus mundus purior, minus fecium haberet. Et hæc in plura corpora, quasi in sentinas confluere plures. In lunam scilicet, in stellas illas obscuras & nebulosas. Quarum singulæ, multo quàm terra sunt maiores. Et præterea in maculas illas ad antarcicum nigricantes, & Canopum illum Vespucij ingenrem, arcumen fuscum. Nigror enim hic horum omnium, nō aliud est putandus, quam secutela, qualis lunaris est, intus ætheris defecatio. In plura corpora dispersa, pro magnitudinis, ipsius æthereæ molis ratione. Cui non vna ad suscipiendas feces satis habuit sentina. Sed pluribus, vna luna, longe maioribus, videtur opus habuisse; ne scilicet, si vna non caperetur, aut duabus, usq; amplius per æthera diffunderentur. ipsam multis in partibus inquinarent. Et si Aristotelis illud monitum, ea quæ a sensibus sunt procul, rationibus, ad possibile sunt deducenda, & ad nostratium similitudinem reducenda, profecto ratio alia nulla, vel possibilis, vel vero similis harum ætherearum nigredinum, & obscuritarum, adduci potest, quàm ea quam nos asserimus. Si enim æther simplex esset corpus, purum quoque esset; nec tot, nec tantas in se

haberet colorum, incinm, opacitatum diuersitatem. nec tantam in tam multis, & tam magnis partibus obscuritatem. Sed quoniam æthera fluorem esse demonstrauimus; necesse est, eum florum aliorum, qui oculis subiciuntur, similitudinem habere aliquam. Horum autem nullus est, qui fecem, & secum nō gerat, & fere continue non deponat. Sed quoniam, aliæ illæ obscuritates, partim sunt a nobis remotissimæ, partim recens obseruatae, in Astrologorum veterum non venere notitiam ad lunam sermo noster redeat. Eam Astronomi annixi sunt probare, esse terra minorem. Quanto autem minor sit quam terra etiam præscribunt. Nimirum triginta nouem lunas, cum terra vnus parte, vniam terram posse æquare asserūt. Quorum demonstrationibus, si non, vt in multis aliis quibus fidet, maxime falluntur, fuerit per nos itandum. Moueri autem lunam, nemo non videt. Sed in epicyclo affixam ferri, vt in ceteris planetis cūsumus, ita in hac ridemus. Nihil enim solidum vt ipsa de se sentiat, in liquido potest insigi. Sicuti neque e cantra, liquidum & fluidum corpus, qualis astorum flamma est, solido vlli insigi posse, ne imaginari quidem potest quisquam. Quo igitur modo, solidum & crassum corpus, in æthere stat liquidissimò? Eo nimirum modo, quo nubes in aere pendet. Quo ipsa in eodem aere pendet terra. Idem de obscuris illis, & nebulosis sideribus erit dicendum. Et de maculis, & de Canopo illo fusco. Hæc enim duo in rerum natura, maxime Cæditoris summam, & sapientiam, & potentiam produnt. & admirationem humanæ mentis omnem superant. Et quia fecutela corpora, torpidissima, sui sunt natura, & ignobilissima, necesse habuerunt, vt præter ea quæ a sole, beneficia hauriunt, sese propriis, luna & terra mutuo iuuarent, altera alteri vires suas influendo. Quare, quid terra in luna agat, sicut est nobis ignotum, sic est ferè nobis cognitum, quæ luna agat in terram. Aquas scilicet, & humores omnes commouet tum oceani, tum plantarum, tum animalium, certis quibusdā legibus, salutis cuiusque accūmdatis. Moueri aut in circuitu ipsæ quoq; nihil prohibet. Diximus superius, terrā hanc nostram ferri ab occasu in ortum 34. horarum spacio, hora qualibet, M. Pass. 795. Luna vernæ, quæ 39. terræ pars est, ambitum sui corporis habebit non maiorem quam M. Pass. 489. Ad quam rationem, qualibet hora M. Pass. conficiet non amplius quam 209. At moueturne ab Occidente in Orientem vt terra? an nero contra? Sanè ratio similitudinis nos commonet, eam quoque ab occasu in ortum ferri. Sed cum nec ipsa, nec terra ignes sint, cur in circulum mouentur? Virtute quidem nulla naturali,

naturali, sed diuina conditoris providentia. Totperenamque & ociosa esse entia, a se producta, ne vilissima quidem finit. Nullum enim ens, vt Hermes docuit, est in mundo ociosum. Motus autem ocio & torpedine est contrarius. Motum ergo tum lunæ, tum telluri per animam, perque spiritum ensulque indidit, qui motionem intellectus imitaretur. & naturæ etiam contrarius non esset. Motum cum nimitum, qui a deputata eis sede, non discederet, neque locum aliter occuparet. Occupasset autem, si hinc illuc, motu retro, ciceretur, & mundi ordinem inueteret. In sua ergo quæque sede, & has duas, & astra omnia oportuit moueri. Id autem non aliter fieri potuit, quam vt in circulo moueretur. Ab animo scilicet cuique proprio, qui per mentem sibi aditum, cum mente sibi prædite absoluta, & per eam opifici inest, & mundo Archetypo, & summo patri annecterentur, ab eoque penderent. Motus autem illos varios, ob quos & ipsa luna, dicta est sidus errans, ab eodem ipsius animo necesse est ferri, & a spiritu. prout de sole a Salomone est dictum. Secundum scilicet providentiæ leges, ut cum reliquis planetis, inter stans cælum, & terram volubilem, harmoniam, qua & ætheri, & hylæ mundi machina, temperatur & continetur, tum inuaret, tum etiam pro sui parte adimpleret. Quibus harmonicis motionibus, tam varias nobis facies singulis mensibus ostendit. novam, dimidiatam, plenam, dimidiatam rursum, & rursus acuatam, seu cornutam, ex qua non vultus, & rursus se se ostentat, apud nos eadem die nunquam, in qua cum sole coire dicitur. Vespereo tamen, vt ipse testatur, bis eadem est conspecta die ultra æquinoctialem. Id autem non videtur aliter fieri potuisse, quam ære, multo quam apud nos a vaporibus libero, ac puro. Cumque ipsa sola eas facies ostendit, sol alter potuit appellari. Sed eas ita ostendit, vt tatis quibusdam legibus

tum nos, tum solem, tum sidera asperet veluti amans. Quid autem his suis motibus in alia agat, sicuti maiore ex parte nobis est ignotum, ita superis animis, & mentibus ratio dicat esse notum. Agere autem multa est necesse, quia eorum morum nullum, frustra fieri id dicendum. Deus enim nihil frustra facit. In terra quidem, & aqua, & ære, multa effici, partim nobis nota, partim ignota. Sed quæ liquido cernuntur & cognoscuntur fluxus maris sunt & refluxus. Quos lumine suo & splendore quem eius pelagus esse diximus æthereum, radiis suis, suæque similitudine secum trahit, certissimis naturæ legibus & horis. Aquæque omnes, & humores, tum qui in terræ visceribus occulantur, tum qui in summo eius, & plantis & animalibus, tum aqueis, tum terrestribus commouet, & stans legibus gubernat. De qua te suis postea agetur locis. Cumque tam varia luna agat, duas ipsa patitur passionēs. Alteram qua ornatur, alteram qua deformatur. Prior illa est ab illuminatione, tum siderum, tum solis. A quo dimidia sui pars semper ad solem versa illustratur, & splendor illos varios, quos paulo ante diximus, per varias eius ad solem distantias, ostendit. Posterior, qua splendores hos amittit, & obscuratur tota, & horribiliter desolans redditur per eclipsin. Aliquando non tota id patitur, sed parte interdum maiore, interdum minore quam dimidia. Id autem ei euenit, quando terræ umbram vel tota, vel his partibus incurrit. Sed etiam tertia ei accidit passio, in solis coniunctione. Quando ad eum omnino tota facie versa, nobis vniuersa occulitur. Hæc in cæli regione. Sed in aeris regione, præ vaporum varietate, alias pallidior, alias rubentior apparet. Circundatur aliquando lumine quodam claro, interdum, fuluo interdum etiam ad rubedinem vergente. Quibus coloribus credimus semper aliquid prænunciare. De quibus alibi sermo habendus.

Finis Libri Vigésimi Pancosmia.

FRANCISCI PATRICII PANCOSMIAS LIBER VIGESIMVS PRIMVS.



AN STELLAE ALIQUID AGANT.

Si stellæ animalia sunt, ut Zoarofter, & post eum Plato docuere, recta ratione Aristoteles, eas & animatas fecit, & vitam eis, & actionem etiam tribuit, uti ante eum memorauimus. At qualem nam haberent actionem non declarauit: Nisi forte sporum quis dixerit, eam tunc ipsam declarasse, quando dixit cælum, motu & lumine in hæc agere inferiora. Nam motus actio est quedam: & sine motu, actio fit nulla. Sed cum postea stellas orbibus infixit, dixit motus non, immobiles sursum ipsas per se reddidit, & omnes omnibus admirationes: Easque cælo tribuit, tui & motum dedit: Sed cælum cursus, lumen non emittit, stellæ quæ lucide sunt, lumen emicant. Itaque cum alias, cælum motu, & lumine in nostratiam agere; utrumque comprehendit. Et cælum agere motu: & stellas agere lumine. Verum motu hoc, & lumine quid agunt? Declarare id videtur voluisse, quando VI. 1. physico scripsit,

„ Motum veluti vitam esse omnibus natura
„ constantibus. Sed verius hic locus, non de
„ cælesti, sed de motu in genere est ei scrip-
„ tus. Primo meteoris clarius. Necessario,
„ mundum hunc continuum speris esse la-
„ tionibus, ita ut omnis eius potentia gu-
„ bernetur inde.

Sed iam est a nobis demonstratum, neque cælum moueri, neque astrorum motum huc pertinere. Motus quidem, in circuitum defert astra, vel potius ipsa spiritu & animo suis uicta, & circumlata, eum motum cident. Is tamen motus, mundum hunc inferiorem non

attingit. Si nō attingit, neque in eum agit. Omnis enim actio, fit per contrarium. Fallum ergo multis partibus est hoc dōgma. Cælum motu in hæc agere. Quid ergo e duobus, motu uno secluso, solo agit lumine? Lumen enim huc pertingit. Atque ideo dixit alibi. Sol & homo generant hominem. Sed modum quo id vel lumen faciat vel sol, nequaquam docuit. Nam etsi, loco alio dicat.

„ In omnium semine inesse calorem qui ea
„ faciat forenda, Atque hunc non esse ignem,
„ neque igneam vim ullam, sed spiritum qui
„ continetur in semine spumoso, & in eo
„ spiritu natura inest, quæ sit analoga stella-
„ rum elemento.

Clarum tamen nihil docet. Et si clare doceret, de illo doceret tantum, quæ spumofum habent fœmina, animalibus scilicet, & his a omnibus. Nam multa sine semine generantur. Zoophytis, plantis, lapidibus, metallis, hic tunc non accommodatur. Sed & quæ analogia inter natram illam, & stellarum elementum sit, explicare debuit. Et quando satis tam pauculis videantur explicata, lumen certe non est. Non enim lucis & ignis essentia aut elementum est ipsum lumen, sed proles. Et quando lumen stellarum sit elementum, & elementum solis, quo motus cælum, & sol in hæc nostratiam, agunt lumine? Res polcherissima, res in tota philosophia excellentissima dignissimaque quæ sciretur, nunc breuissimo, eoque confuso, & obscurissimo, non debuit a tam magno philosophatore tractari. Et si ei detur, his tam spinosis, plenè hanc tractationem esse execratum, non tamen nisi animalium ex semine generationem exposuit, Ad res vero alias innumeras,

expositio minime facit. Hunc ergo tam exilem ac ieiunum dimittamus. Astrologos genethliacos aduocemos, qui nobis de altris eorumque actionibus pluma pollicentur, & adimplent pollicita. Qui vsque a vetustissimis Belo Assyrio, & Zoroastre Chaldeo orti, per omnia sui secula, a plerisque hominum, in magna sunt habuit admiratione, & diuinis fere culti honoribus. Propterea quod multa praecebat hominibus futura, ex naturis & moribus praecipue planetarum. & inter hos Saturni & Solis. Quos interpretes fidei aliorum nominabant. quoniam illorum influxus significatioibus suis interpretabantur, partim per ortus eorum & occasus, partim per varios colores. Interdum ventorum praenunciantes magnitudinem, interdum imbrim, aut aestum excessus, aliquando etiam cometarum apparitiones, & Solis, Lunaque eclipses, & terremotus, & summam omnia, quae ex circumstanti aere, ac caelo possunt contingere, vel oozia, vel utilia, non solum genibus, & regionibus, sed etiam regibus, & priuatis quoque hominibus. Haec praedicendi ex altris vel scititia vel ars, apud omnes postea gentes innotuit. Nam a Chaldeis in Persas, & ab his in Indos penetrauit. A Chaldeis inde ad Aegyptios permauit, & ab his ad Lybias, ad Aethiops, atque etiam Graecos. Et quamuis omnibus gentibus sit verisimile, eam exercitiam fuisse, Romanorum tamen Imperatorum temporibus, maxime videtur Romae, & innotuisse, & floruisse. Multa enim io historis leguntur, quae a Chaldeis & praesua sunt & praenunciata. Quae euentibus suis comprobata. Sic uti, multa alia falsa cum euadere, multis Chaldeis decessit fuisse. Quare multis occasiorem etiam praebere, qui scriptis eam artem falsitatis redarguerent. Inter quos, praecipuus videtur Plotinus philosophus, Platoniorum eo tempore praecipuus. Quem postea, viri magni duo Marcellus Ficinus, & Ioannes Pium. Qui maxime ingenij viribus, in Astrologos hosce diuinitiores, iuncte anectit. Sed his consutationibus io id maxime incumbit Plotinus, ut significati quidem a planetis posse futura concederet, fieri tamen non concederet. Atque in tria praecipue capita, omnem hanc suam disputationem est partitiui. Nimirum. Non posse planetas, vel diuinitas, vel inopiam, aut alia fortunae vel bona vel mala, aut adimere, aut largiri. Non posse, in corporibus humanis, prosperam aduersamue ingenere valetudinem. Multo minus posse, animo turpia, aut honesta, aut vicia, aut virtutes indere. Quae omnia planetis Astrologi, & tunc tribuebant, & nunc etiam tribuunt. Idque propterea quod, ipsorum alij natura sunt mali, ut Saturnus & Mars. Boni alij, Iupiter

ter & Venus Neutri, Sol Mercurius, & Luna. Mutari autem hanc eorum & naturam, & vires & actiones, pro variis, temporibus, & locis, & moribus, & aspectibus eorum, tum inter se, tum cum stellis fixis. Nam his omnibus, ipsi vel bene, vel male affici dicuntur. Et pro affectione vires, & pro viribus actiones, & pro affectionibus ex affectione illa procedunt, varios, & bonos, & malos, & neutros euentus prouenire. Haec Astrologi sommatim. Plotinus e contra. Stellae vel animatae sunt, vel non animatae. Si hoc, vel calidae, vel frigidae. Si calidae tantum, non omni calorem io inferiora fundit. Si frigidae etiam frigus. Si ita, non nisi ad nostra corpora, actiones suas propagabunt, ut ea calidiora, aut minus calida efficiantur. Vnde multa corporum accidit diuersitas. Aqua non efficitur, vi tales, aut tales, vel frates, vel filios habeamus: neque ut citharedi potius, quam grammatici euadamus, aut sapientes fiamus, aut insipientes. Neque vel diuites inde fiamus, vel pauperes. Vel regno potiemur, vel cademus in seruitutem. Haec enim a corporum temperie, quam solum astra inanimata efficere io nobis possunt, nequaquam veniunt, aut inde pendent. Si vero astra sunt animata, tunc consilio utuntur. Si hoc, & diuina sunt, & diuinum locum habitant, cur nobis quotidie, nihil a nobis laesa, aut iniuria affecta, malefaciant? Neque ut Astrologi asserant, consueti Plotinus, planetas, locis, & figurationibus, aut naturas mutare, aut haec facere posse. Si enim haec in causa essent, semper eade facerent, quando in eadem veniret loca. Non facit autem, non igitur naturam mutant, neque cum in angulis sunt, neque quando ab eis declinant. Neque modo laetantur, neque alia merent. Et si merent, cur nobis malum inferant? Si laetentur, cur bonum, aut e contra? Si namque diuina sunt animalia, tranquillo animo sunt, & perpetuo fruentur bono. Vita enim cuiusque in se ipso consistit. Id autem ad nos nihil pertinet. Ridiculum quoque hoc aut illo aspectu, trino, festiue laetari, opposito, quadratoque tristari planetas. Quae eorum ipsorum, aut qua de re potest esse discordia?

Similia alia multa tradunt Astrologi quae vanitatem manifestam sapient, & sunt tum rationibus, tum euentibus videnda. Sed & illud, cur Saturnus dicitur frigidus, quia a nobis longe distet. Lunam quoque frigidam dicunt iidem, cum nobis sit tamen proxima? Cur item alium dicunt delectari die, alium noctu, cum supra lunam perpetuus sit dies. Haec omnia quo ad rerum affectiones, & euentus, ab altris, aut esse vana. Concedi tamen ab eis euentu significari posse. Id autem, quia omnes quod partes, sunt inter se connexae. Atque ideo

ideo alijs alijs feruntur. & murus est rerum ordo. E quo signa aliqua sunt per se manifesta. Alia sapiens ex alijs elicit, sicuti in augurijs, & alijs animalium præfagij. Nā sicuti in his quæque pars, suum proprium habet munus, sic & in vniuerso, singulæ eius partes, singula fortiuntur opera, per quæ inuicem, & patiuntur, & agunt, & cuique accedit aliquid, quo illud vel adiungetur, vel offendatur. Neque tamen id temere. Neque quodlibet a quolibet, sed hoc ab illo tantū, atque ita deinceps. ex communi scilicet mundanarum partium *symplicium* conspiratione, & sympathia. Hæc Plotinus. Ficinus vero, Plotini sensu latius expositus, & facundius est persecutus. Vtrosque imitatus est Ios Picus, sed latissime, tum artē Astrologicam, tum eius & fundamenta, & rationes omnes funditus euertere est conatus. Non tamen effecerunt, quin adhuc innumeri, velint esse astrologi, sintque in futurum exstituri; Tanta est animi humani insidia, futura præscindere auditas. Sed astrologos istos, & eorum tum osoros, tum amatores missos faciamus. Rem nos nostram agamus. Quæstio est nobis proposita, vtrum stellæ aliquid agant. Hæc quidem vniuersalior est, quam vt ad homines solos, vti hi tres magni fecere viri, redigatur. An scilicet stellæ, hominum tantum, vel curam gerant, vel ipsis solis boni, vel mali influant aliquid. Sed in amplius, est quæstio fundenda, vtrum omnino agant aliquid stellæ? Actio hæc, vel inter eas versatur, vel per totum exre ditur cælum, vel per partes eius omnes, & singulas vagatur, & proximas, & lōginquas, & procul maxime positas. Vel etiam in supetum mundum empyreum porrigitur, vel in inferiorem hylæum descendit, & per aerē peruatit vniuersum, & aquam, & terram occupat vniuersas. tum horum partes. Nec non etiam, an quid in metallis, in tot generum lapides, in plantas in Zoophyta, in tot animalium species, non minus quā, an in homines tantum agerent, considerate si non Astrologi, qui pecuniarum suam artem fecerunt aucupium, philosophi saltem debuerunt, qui bus, veritatis vestigiæ proprium est munus, & rerum causas inquirendi. Nos igitur ita dicamus. Astra confessione tum astrologorum, tum philosophorum omnium, corpora sunt. Corpora aut oia, sunt substantiæ. Substantiæ aut omnes vires habent suas. Vires in actiones sibi proprias exeunt. Siderum substantiam iam antea lumen cōplepiti. Vires modo eorum, & actiones sunt cognoscende. Astra a Deo sunt creata. Deus nihil frustra facit, igitur, astra, corpora tam insignia, tam ingentia, tanto numero, quis dixerit eū fecisse frustra? Neque igitur vires eis indidit frustra, neque ex ijs viribus,

frustra exeunt actiones. Et quamuis Platonē, & Aristotelem, tam magnos rerum indagatores, & his vetustiores multos, & horum posteriores longe plures philosophos, videamus hac de re, ne verum fecisse, rei vt nos putamus difficultate, ac forte etiam impossibilitate deteritos, attamen quātum possent in eam incumbere, & penetrare debuissent. Quod ipsi cum non fecerint, nos aliquid attentemus, & ex demonstratis, quantum eruere possimus, periclitemur. Igitur, demonstratum antea est, stellas esse ignes, lucēs scilicet, & flammās in fluore, & ex fluore singulas compactas, & a lumine, & calore primæuis id ipsum quod sūt, esse. Diximus quoque ab Ideis rerum formas per essentias, per vitas, per mentes, per animum fontanum in spaciū esse fusas, quæ rerum generandarum essent semina. Quas spaciū, & recipere primo, & in se conuenerē ptea deberet, & continendo in se seruate. Quoniam vero spaciū mōstrauimus immortum stare, lumen autem per ipsum totum fundi: Fundi autem sine moro nequiret; necesse fuit lumini ea semina in hærere, quorum videretur ipsum elieri. & quasi seipso, vehiculo vsū, quaquauersum difunderetur, ea semina deseret. Per spaciū primo vniuersum, quā ipsum funderetur. Per calorem postea sibi comitem, petque fluorem, ex quo, seminum illorum vi, corpora omnia, formæque corporum omnes efficerentur. Itaque primum corpus, quā mundus fuit empyreus, spacio, lumine, calore, & fluore conformatum, constans, seminū eorum omnium plenus fuit. Vel enim pleni ijs fuisse, vel vacuum est necesse. Si vacuum dicamus, perfectissimum mundum, imperfectissimum esse concedemus. Quis enim nescit, vacuum, nihili esse fratrem? Neque esse inter entia numerandum: imperfectionemque ipsissimam, maximamque omnium esse. Longe ergo satius est fateri, plenum seminibus fuisse. At plenum ne totum? Si aliquibus aut parte plenum, aliis vacuum? Si aliquibus vacuum, eadem redit imperfectionis, parte vti cui ratio. Et erit empyreus perfectus, partim imperfectus. Et ad hæc ratio est excogitanda, cur parte aliqua, semina spargi non potuerint? Vel datoris impotentia, vel negligentia, vel inscitia, vel inuidia. Atque ita profligata iam toties illæ absurditates iterum redibunt. Vel in empyreo impedimentum aliquod interfuert, cuius obiectu, & vitibus semina spargi per totum non potuerint. At aliud in eo tale, nihil adhuc fuit, Lumen enim, & calor, & fluore cedit omnibus vti est demonstratum. Nulla ergo obfuit causa, cur semina totum non implegerent empyreum. Sed ea semina, frustra ne ei Conditor indidit? At hic, nihil

hil frustra facit. Non sunt ergo ea semina in empyreo frustranea. Si non frustranea, neque ociosa. Si non ociosa, in motu erunt. Si in motu, etiam in vita. Si in vita, etiam in viribus. Si in viribus, etiam in actionibus. Si in actionibus, fecunda erunt quoque. Si fecunda etiam parturient. Si parturient, etiam producant, ac germinant. At quid producant? Empyreos nisi mirum pars, empyrea animalia, Zoophyta, plantas, lapides, metalla, reliquorum entium genera, empyreo convenientia, empyreo propria. Non enim aut aqua, aut terra. Non, n. hęc, illius sunt loci, sed loci huius. Sed illa manus sensus non attingit, non conspicit. Cōspicit tamen ea, & attingit humana ratio, & quidem vti deduximus ex demonstratis, plusquam probabilis, ferē necessaria. Sed si æther, si cœlum, empyrei pars est, atque hic, eius fuit effector, ea semina, eosque effectus illū, a suis tamen remissiores effudit. Omnis enim effectus sua causa est remissior. Si vero cœlum empyrei pars non est, neque est ab empyreo effectus, nihilominus tamen Idearum eadem vis per essentias, per vires, per mentes, per animū fontanum petransiens, & spacio, & lumini se se infundens, & in calorem, & in florem effundēs, & in empyreum etiam se se vti diximus effudit, & per ipsum se se diffundit in mundum cœlestem, vix æthereas tres illos Chaldaicos, quos vnum æthera, vnumque cœlum constituere ostendimus. Et quot sunt in Archetypo Idæe, & vnitate, totinde sunt & essentiales, & vitales, & mentales, & animales seu vires, seu dixerimus rationes, seu rerū semina, quæ mundum omnem corporeum impleverunt, ut spiritus ex eis, ut natura, ut qualitates, ut formæ, ut corpora efformarentur, & constituerentur, & conseruaretur. Semina ergo hęc in cœlum descenderunt. Id vero, vel per totum, ut seminibus sit plenum, uel per partes, aliarum plenæ, aliarum vero ipsis sint vacuæ. At vacuas dicere, nihilum in eis habitare, est dicere. Inter entia autem nihilum non admit ritur. Et præterea, quo privilegio, pars alia sit eis plena, alia sit vacua? Aut quo conditoris de se, aut ætheris obstaculo, non in omnes cœli partes ea semina sunt disseminata? Ne igitur toties reiecta illa impossibilia redeant, & ne nobis, rebusque ipsis negotium facessant frustraneum, non est admittendum, partem in cœlo vllam esse rerum seminibus, atque rationibus vacuam. Si vero cœlum totum plenum eis sit oēs quoque eius partes eis erūt plenæ. Si partes omnes, etiam astra, cœli eiusdem partes, eis seminibus erunt plena. At singulane singulis? an singula omnibus? An omnia omnibus? An vero, semina omnia incorpora sunt corpora? Neque enim aliter in

lumine, in calore, in fluore corporibus incorporis, aidentur posse consistere. Dicendum enim eodem modo ea quo in empyreo, etiam in æthere, ac cœlo consistere. Si in cœlo etiam in stellis. Et quia corpora incorpora sunt, vno gradu ab incorporis decidunt: sicuti hęc vno itidem gradu ab incorporis penitus Ideis, essentialibus, vitalibus, mentalibusque seminibus infra cadunt. Si ita tertius ordo constat, ratio dicitur, in stellis singulis, singula esse semina. sicuti in Ideis, in essentijs, in vitis, in mentibus omnia erant in omnibus. In animo vero fontano incorporeo corpore, sunt in singulis omnia, in lumine, in calore, in fluore, in empyreo, corporibus incorporis, singula in omnibus, ita in stellis singulis semina erunt singula, ita ut in omnibus stellis, semina sint omnia. Distributio enim hęc quadripartita, & necessaria in se est, & sapientie Conditoris, & conditū rerum generibus est conueniens. Per stellas ergo, perque cœli intermedias stellis partes, singularia sunt sparsa semina, vni que stellæ, vnius modi semina dicata. At vnum ne semen, vni stellæ, an plura? Et vnum, & plura. Vnum essentia, specieue. Viribus plura, pluraque actionibus, quatenus in speciei eiusdē indiuiduos secantur effectus, qui ab eis pronascuntur. Nō enim, stellæ ociosæ sunt substantiæ. neque ociosas habent vires, aut ociosas actiones. Agunt igitur. Quid vero agunt? Actiones, quæ singulis illis competunt, quæque propriæ sunt cuique, notas partim, partim nobis ignotas. Notæ quidem sunt, ardere in se, calere, lucere, lumen effundere, calefacere. Si verum sit, solem, & hominem, hominem generare, cur non verum fuerit, solem, & bovem, solem, & equum, solem, & quercum, solem, & platanum, generare, bonem, & equum, quercum, platanum? Id si verum est, cur non verum fuerit, specierum aliarum omnium indiuidua, solem generare? Esto sane eadem inductione id verissimum. Sed si id sol facit, cur non faciat Saturnus, cur non faciat Iupiter, sole paulo minores? Cur non idem faciant, Mars, Venus, & Mercurius, etiam si sole sint minores? Eiusdem omnes sunt substantiæ, ætheri scilicet anthracis accensæ, flammæque, lucetque ætheræ? Si enim ab una eadem natura effectus vnus provenit, sicuti ab homine, homo, ab equo equus. cur non idem in cœlestibus, æthereisque fuerit? Sed illa prius. Stellæ, semina quæ habent singulæ. Vel in se ipsas iaciunt, vel in socias mutuo, uel enim ea iaciunt, uel non iaciunt. Iacere hoc, fecundare intelligimus. Si non secundant, ociosa, & semina sunt, ociosæ & stellæ, & frustra a Conditorē cōditæ sunt. At id dicere est nefarium. Fecundant igitur. Id vero, vel in se ipsas, uel

extra se? & in se & extra se. In se quidem, ut modo quo illis cōuenit, fecundentur, & prolificent. At sensus noster id non cognoscit. Cognoscit iamē ratio. Dicat enim, Deum stellas nō frustra fecisse. Frustra autem essent, si operarentur nihil. Semina ergo quæque sua in se fecundant primo. Atq; ita Pythagoreis assentiendum illis, qui singulas stellas singulos esse mundos affirmant. Qui suos aëres, suas aquas, suas terras continerent, & animalia in eis habitarent puriora, nostrisque diuiniora. Idque longe est probabilius, quam putare, aut asserere, tot, ac tanta, & tam pulchra corpora, vel frustra esse a Conditorē fabrefacta, aut quasi frustra. Aut si hoc nulla admittit philosophia, necesse est illud admittere, aut aliquid simile, ut scilicet, & ipsa sidera, mundi sint cœlestes, spiritus, animo, menteque propriis viuentes, & viuentes mundi totius vita communi, ex communi tum mente, tum animo, tum spiritu. Extra vero se, agant procul, quam procul lumina sua iacere possunt: & cū luminibus etiam seminum vires, quibus se se mutuo foueant, & sibi mutuo faneant, & inter se inuicem conspirent, & sibi inuicem, & toti, bona inspirent, & bonitate, sibi a Conditorē data, omnia perspirent, & in vnum ita cōspirent, ut harmoniam illam diuinā artificis, omnia consoneant, & personeant. Non eam quā fatue in Pythagoreis iussit Aristoteles, sed eam, quam & ipsi in cœlestibus, & nos in vniuerso, dictatū necessitate rationis esse, & asserimus, & contendimus. Nam si stellæ in se tantum agere dicerentur, frustra quidem non esse factæ diceretur, sed quasi frustra, si diceretur, non in se mutuo quicquam agere, & non ope mutua, se se iuuare. Aut si tanta in hylem mundum lumina tot numero funderent, quæ ad eum vix pertingunt. Aut si solius tanta terræ gratia factæ esse crederentur. Ad quam, lumina ipsarum, aut non, aut vix pertingunt. Ac certe ratio affirmare, aut credere non audeat, tam ingentia corpora, terra multo maiora, tot numero, & pulchritudine tanta, fuisse a Conditorē Deo, vnius tantum, & tam exigui, & tam deformis corporis, qualis terra est, gratia procreata. Sed cum lumine agant, & calore, & seminibus ab his delatis, lumina autem, & calor stellarum terram non attingunt, attingit autem eam, vnicus sol, & lumine, & calore, & seminibus, quia solus videtur omnium generator. Quid igitur? Impossibile ne fuerit, aut nun verisimile, sidera cuncta, in solem vnum, in lunam vnam, & luminina, & calores, & semina sua iacere? Et his duobus, uti generationum regionibus aeri, aquæ, terræ propioribus, suis quasi vicariis vti atque administris. Et verum esse id, quod Phi-

lolaus dicebat, solem primæ lucis esse receptaculum, & secundam esse lacem, & per eam tamquam per vitrum tertium, &c., lumen ipsum, usque ad terram pertransire. Nos vero & primum lumen illud primum, & secundum quod est in sideribus, in solem vnum effundimus, & per eum, tum in lunam, tum in hylem totum fundi. Et quoniam primum lumen noster est calor, & calor, & lumen ueteres sunt, & seminum, & fluoris, hæc omnia in sidera esse ab eis deuecta, & a sideribus, in solem quidem, & lumen, & calorem. In lunā uero fluorem esse asserimus distributa. & a sole, & a luna, eadem ad nos esse contributa. Vnde omne lumen omnem calorem a sole esse sentimus, omnem nouatum rerum generationem, & æteteri renouationem esse cernimus, certis quæque temporibus, prout sunt sol, & luna, temporum tam effectores, tum moderatores, tum etiam distributores. Per quæ tempora, omnes sunt & suis seminibus rerum generaturæ, & renouationes. Suis inquam seminibus tum manifestis, tum occultis. Manifestis quidem animalium, plantarumque, occultis uero lapidum, metallicorum, aliarumque rerum, quas cernimus quidem fieri, unde autem fiant nō cernimus, & pro miraculis habemus. Sed horum quæ sensibus sunt obiecta, sensibus etiam percipimus. Quæ uero sensus non cognoscit, ratio dicat ex demonstratis, ab occultis provenire seminibus. Aut enim a se ipsis sunt, aut ab alio. Non a se ipsis. Nihil enim est causa sui. Quia fuisset, autē quam esset. Ab alio ergo sunt. Quod si sensibus non apparet, semen occultum, atque specificum uominamus. Nam & ea semina, quæ cernimus, quæque tangimus, per se nihil sunt efficiacia, nisi occultum in eis semen ea faciat fecunda. Semen autem hoc occultum, in omnibus manifestis est seminibus, in humore scilicet illius habitans, qui a lunæ luminibus, humorem celestem deferentibus dum fouetur, uitalis est, & conseruatur, donec calor humoris illius comes a lumine solis focus illud fouet, & spiritum in eo, uel præexistente seruat, uel noui generat, uitalemque facit, & fecundat. Sed de his suis locis postea. Modo concludamus. Sidera non esse ociosa, nec frustra facta. In se prius agere, & seque ipsa fecundare, ijs quæ sibi conueniunt. Conueniunt autem, quæ desuper, ab empyreo, a fluore, a calore, a lumine, a luce, ab animo, a mente, a uitis, ab essentis, ab Ideis, in ea defluxere. Agere quoque ea extra se, tum in astra alia, tum in solem, tum in lunam, tum in hylem, eadem dona, quæ sibi a superis uenerunt, in inserta transfundendo. Quid uero si astra ita agunt, cælum astris intermedium, frustra erit, & nihil in se, extra se nihil

nihil agere? Non est tam absurde rei assentiendum. Sed eadem quæ a superis in ipsum defu-
xerunt, tum in se fecundat, tum in alia usque
ad nos transfundit. At quia florem simpli-
cem, hanc cetera esse diximus, quid si ita distri-
buamus. Ab astris lumen & calorem, in solum
transfundi solem, & cum his etiam, quæ in a-
stris latent semina. Florem vero, quæ in in-
termediis hinc cæli partibus est, in solum
transfundi lunam? Et sicuti sol, lumen, & calo-
rem, & cum his semina, in hylæum transfun-
dit, ita lunam in eandem transfundere, cæle-
stem florem, unde humorum atque humidi-
tatum nostratum dicta fit mater, nutrix, atque
moderatrix. Ita sane nostra sententia esto. Quæ
distributione rationi, demonstrationibusque
longe consonantior fiet, ut non sidera a sole,
sed sol a sideribus lumen accipiat, & ab eis, ut
Zoroaster eum vocavit, *rupis rapias*, ignis
pæno, & questor, efficiatur. Et luna *κατανο-
ουσα*, uti idem ei tribuit, effluxionum, atque

effluxionum fit mater. Omnia tamen simul,
Mente, animo, spirituque, uariisque, tum pro-
pria cuique, tum totius mundi communi, ita
vivunt ut omnia Sympathiam, & *συμπάθεια*,
cognitionem & concordiam, inter se mu-
tuam, induant, & ita consonent, ut nulla in
eo sit dissonantia, nulla discordia, quæ ad vici-
um, tum ornamentum, tum perfectionem,
tum conservationem, non conferat. Idque ef-
ficiatur solum, per lumen, per calorem, perque
insensibilem quandam teporem, omnia pene-
trantem, omniaque vivificantem, & semina,
culque propria per omnia gestantem, atque
spargentem quibus, omnia propriis quæque
locis, fecundentur & germinant, pro seminis
locique temporisque proprietatibus. Atque
hæc de cælis, de sideribus, deque eorum essen-
tia, viribus actionibusque, longe aliter, quam
ab aliis, aut astronomis, aut astrologis, aut phi-
losophis reliquis, sunt nobis philosophata.

Finis Libri Vigefimi primi Pansofmæ.



FRANCISCI PATRICII PANCOSMIAS LIBER VIGESIMVS SECVNDVS.



DE IGNIS ELEMENTO.



Eragrata contemplando vniuersa ætherea regione, & tota eius tractatione peracta, est modo in hylzum mundum speculandum descendendum. Quem Zoroaster, vti

retulimus, triplicem fecit, Aerem, Aquam, Terram. Situmque eis in orbe assignauit.

Γῆν δ' ἐν μέσῳ πένθεις, ὕδωρ δ' ἐν γαίᾳ καὶ αἶθρι,

Ἡέρα δ' ἀνωθεν ἵστυσεν.

„ Tetram in medio posuit. Aquam in terra sinibus,

„ Aerem supra hæcæ.

Tria ergo tantum in mundo hylzo collocat corpora quæ posterius vocarunt elementa. Hermes vero inter sapientissimos tempore secundus, de re hac ita loquitur in Asclepio.

„ De cælo cuncta descendunt, in terram, &

„ in aquam, & in aera. Ignis solum, quod

„ sursum vterus fertur, viuificat, quod deorsum, ei deferuiens.

Quatuor ergo mundi videtur statuere elementa. Sed eo sensu, quo alio oraculo, ante ipsum Zoroaster, & post eum Orpheus expresserunt, ille.

Τὸν ἕλον κόσμον

Ἐκ πυρρὲς, καὶ ὕδατος, καὶ γῆς, καὶ ἀεροσφόρος αἰθέρος.

„ Vniuersum mundum

„ Ex igne & aqua, & terra, & omnia nutriende æthere.

Subintelligamus, constituit Conditor. Aetherem autem intelligit cælum, ita ut mundus vniuersus sit constitutus, ex terra, aqua, aere, & æthere, qui omnia nutriet, quod Hermes dixit, Viuificat ignis. De qua nutritione

postea, Orpheus vero, eadem de re ita canit in Ioue.

Ἐρδὲ δέμας βασιλεῖον, ἐν ᾧ τὰ τ' πάσης πνεύματ' ἴαι.

Πῦρ, καὶ ὕδωρ, καὶ γῆ, καὶ αἰθήρ, ἐν ᾧ καὶ ἡμᾶρ.

„ Inque vultus regius, in quo hæc omnia circulantur,

„ Ignis & aqua & terra, & æther, noxque diesque?

Pro quarto & hic, ponens æthera. sicuti Hermes ignem superum viuificum. Tres ergo hi sapienter, Chaldaice, Aegyptiæ, & Græcæ patres. Mūdum ex quatuor corporibus hisce constituunt. Ocellus vero Lucanus, Pythagoræ auditor, omnium quos sciamus primus, sub luna, & supra aerem ignem statuit, ita ut mundus ex quinque constituat elementis, terra, aqua, aere, igne, cælo, siue æthere. Quorum quatuor priora, vterfari in generatione docet. Lunam vero esse quasi sepem,

Ἰὼνός γαρ ἀθανάσιος, καὶ ἡνίοχος, ὁ θεὸς ἡμῶν σελήνῳ δρέμει.

„ Sepes enim est immortalitatis, & generatrinis, cursus is qui lunæ est.

Deinde addidit.

Τὸ μὲν πῦρ, καὶ τὰ γὰρ ἀερά, τὸ δ' ὕδωρ, καὶ αἰὲρ μεσσησῆναι.

„ Ignis quidem & terra, sunt extrema, aqua vero & aer medietates.

Hanc sententiam Empedocles est secutus. & post eum Hippocrates. Sed Aristoteles, ipsismet Ocelli verbis, nulla eius facta mentione, eam transulit, & suam fecit. Itaque vniuersus post eum Peripatus, inter lunam, & aerem,

rem, ignis elementum, & sphaeram statuit, & ita esse, & credit, & contendit. Hæc res an ita se habeat, operæ pretium veritati fuerit, diligenter examinare. Tam magnum namque corpus, quem Aristoteles aerem decuplo superare, videtur statuere. & quod Astronomi, uti retulimus, crassum esse asserit M. Pasi 115567. cum nulli sensui pateat, & multis repugnet rationibus, non est uti citanter prætermittendum, neque veritatem vestiganti negligenter concedendum. Præsertim, cum & primi illi sapientes, & post eos multi, inter quos Plato & Græci alij, & Latini, partem eum igne non agnouerint, partem etiam pernegantur. Querendum ergo utrorum sententia sit potior. Hoc igitur opus aggrediamur.

Aristoteles in hoc dogmate, sicuti in ple-
risque ferè omnibus constituitur, varius, &
inconstans. modo ignem ibi ponit, modo æ-
ris supremam partem. Quam quia a cælorum
motu & incalascit, & uratur, modo hypoco-
cæam, modo non ignem vocat. Ignem inquam
non reuera, sed qui ex consuetudine ignis.
Hæc omnia sunt iam a nobis & indicata, &
explicata. Non sunt ergo hic iteranda. Illa
verò discutiamus. Si ex ista confessione, ignis
non est reuera, iam ibi nullus est ignis. Si ibi
nullus est ignis, iam nullum ignis est elemen-
tum. Non sunt igitur quatuor elementa, sed
tria illa Zoroastrea, Hermetica, Orphica, aer,
aqua, terra. Si ignis ex consuetudine, ibi esse
dicitur, quia hominum cogitationes, aut ap-
pellationes, nihil constituunt in natura, nul-
lus ibi est ignis; nullum est ignis elementum.
Tria ergo & non quatuor. Si ibi ignis non
ignis est, eadem omnia sequuntur. Si ille
ignis, aer tantum est adustus, & nondum in
ignem uersus, ignis ibi non est. Ignis ergo,
quartum non est elementum. Tria igitur tan-
tum in hylæo mundo elementa. Hæc ex Ari-
stotelis inconstantia. Modo rem ipsam per-
pendamus, & ex veritate examinemus. Ari-
stoteles met ipse, tres ignis species facit. Ita
enim v. Topico scribit.

Ὁὗ γὰρ ἔστιν ἐν αἰθέρι τὸ πυρρὸν. Ἐστὶν γὰρ καὶ τὸ
αἰθερῶδες, καὶ φλόξ, καὶ πῦρ. καὶ αὐτὸ τὸ πῦρ
δύο.

Non enim est una species ignis. Aliud
enim specie est, anthrax, & flamma, &
lux, vnumquodque eorum ignis existens.

Et repetit.

καθ' αὐτὸν δὲ τὸ πυρρὸν τὸ λεπτομερέστατον. λεπτο-
μερέστατον γὰρ ἐστὶ τὸ πῦρ, τὸ ἀνθρώπινον, καὶ τὸ
φλογεόν.

Sicuti in igne id quod subtilissimum
est partium. Subtiliorum enim partium
est lux, & anthrace, & flamma.

Tres has eadem ignis species ante eum

Plato in Timæo constituerat, & post eum, eius
discipulus Theophrastus confirmauit. Ad hos
ergo ignes, ignis elementum excutiamus. Si
carbo sit, & sit ignis, necessario erit accensus.
Nam si extinctus carbo sit, non amplius erit
ignis. Si accensus sit, lucebit. Luceat enim sua
natura ignis omnis. Si lucebit, etiam lumen
emittit, lucis enim, vti iam multisque dictum,
proprium est, lumen emittere. Si lumen emit-
ret, illuminabit inferiora, & superiora foris.
At neque accensus esse carbonem sub luna,
aut supra aerem, nec visus, nec sensus alius vi-
lus percipit. Neque ibi lucere quicquam
conspiciunt. Neque inde lumen vllum ad nos
venit, neque nos, neque infera hæc illumi-
nar. Non igitur ignis elementum, carbo est
accensus. Sed & alia methodo. Si carbo esset
accensus, & caleret ipse in se, & proximum
calefaceret aerem, & per aerem, & aquam, &
tetram. Er quia semper ipse est, semper & ca-
leret, & calefaceret, proxima. Semper ergo æ-
rem calefaceret. Aer ergo nunquam frigidus
esset. At sapientissime frigidissimus ita est, vt frigus
omne, in alia videatur emanare. Non ergo
carbo accensus est, ignis elementum. Prima
ergo ignis species, eum locum non occupat.
Et si occuparet, iam actum esset de nobis,
de terra, de aqua deque aere. Omnia
enim iam combussisset. Quam combusti-
onem, longe est rationabilibus, nobis esse timen-
dam, quam timenda fuit Aristoteli, veterum
positio, cælum esse ignem. Ait enim, si cælum
esset ignis, iam omnia essent exusta. Sed ignis
hic, si carbo accensus esset, & magnitudine, &
proximitate, totum aerem, qui minimam ha-
bet resistentiam, & calidus est, in ignem conuer-
tisset. Nam inter habentia symbolum, facilis
est transitus mutans, docet magister idem. Fa-
cilitate ergo transitus huius, & proximitate,
sunt enim vel continui, vel contigui. Et ma-
gnitudinis, est enim sole longe maior, nullo
negotio, nulloque labore suo, aerem totum in
ignem conuerteret, & per aerem, aquam, &
per vtraque tetram. Esse autem sole maiorem
facilis est demonstratio. Metiti enim sunt As-
tronomi, solem centies sexagies, esse terra
maiorem. Aristoteles autem illis longe acu-
tior, & melior magister, metitus est, aquam
decuplo esse maiorem terra. Aerem decuplo,
quàm aqua, centies quàm aqua, millies, quàm
terra. Si ergo sol, tanto minor, interposita
lunæ sphaera, & ignis huius, & aeris sphaeris,
Aethiopiæ, & Lybiæ interiores regiones ita
suo calore adurit, aque exurit, vt deserta
omnia reddat? Quanto timendum magis es-
set, carbonem plusquam octingenties sole
maiorem, & nobis proximior longe, cum
est in cinerem fuisse iam olim redactum.

Sed neque id euenit, neque id time-
mus, neque ab eo calefimus, neque il-
luminamur, neque lumen ab eo vllum emi-
cat, neque lucet. Secure ergo conclu-
dendum, nullum ignem vti carbonem sub luna,
supraque aerem esse.

Quid vero si flamma dicatur esse? Si
flamma sit, necessario ardet, si ardet lu-
cet; si lucet, lumen de se dat, si lumen
dat illuminat. si illuminat, etiam calo-
rem de se reddit. Alia methodo, si flam-
ma est, ardet; si ardet incendit, si incen-
dit adurit, & comburit. Et longe quidem,
& facilius, citius, flammam videmus apud
nos hæc omnia facere, quam anthracem,
qui sensim, & occulto se se lignis & mate-
riebus infert, & insinuat. Flamma uero,
& manifeste, in materias insilit, easque
corripit facillime, & citissime etiam de-
pascit, & pascendo, alia se ipsam auge-
re se liceret, vique infinitum. Multis ergo
iam seculis, flamma hæc tam ingens, &
sole plus quam octingenties & terra, mil-
lies maior, omnia nostra, omnia ele-
menta tria reliqua, nedum in cineres,
sed in nihilum verterit. At adhuc per-
stant, qualia a Conditor ab initio sunt
constituta. Non ergo supra aerem, infra
lunam, ulla est edax flamma. Neque enim
conspicitur, neque alio sensu, sentitur ullo.
Neque vllum de se apud nos edit effectum.
Nulla ergo ibi flamma.

Si vero dicatur, flammam quidem esse,
sed non edacem, non consumpticem, qualis
flamma, ex vetustissimorum dogmate est æ-
ther; iam est dicemus nos, vel æther alius,
vel æther naturæ, ætherearumque, & qual-
itarum, & proprietatum. Si alius æther est, cur
non idem cum reliquo est æthere? Ratio se-
gregationis naturæ eiusdem a se ipsa fuerit,
saltem probabilis reddenda. Si alius æther
non est, sed æther, & naturæ, & qualitarum,
& proprietatum, iam duo ætheres erunt. Ille
quidem priscus, & de se protulit, & gerit, &
nutrit astra. Hic vero iunior, quid facit? Ocio-
sum ne corpus tantum, sedet? At nihil ocio-
sum fert, aut lussit natura. Et qua ratione, ei-
dem & naturæ, & qualitatibus, & proprietati-
bus, non etiam æthereas edet actiones? Astra,
si non aliud, saltem gerat. At nulla gerit. ocio-
sus ergo. Ociosum ex eotibus eximit natura,
eximit Conditor Deus, qui nihil frustra fecit.
nihil facit ociosum. Nullus ergo supra æ-
rem, infra lunam, est alius æther, nulla alia æ-
theris natura. Neque tertius est ignis, & æ-
lux. Luceret enim, & lumen ederet, & nos il-
luminaret. Cumque aerem dicatur in supre-
ma eius superficie conuexa circumplecti, id-

que semper, nulla in aerem obscuritas, nulla
nox ingrueret, ulla nos noctem, nullas
tenebras sentiremus. At quotidie, nox aerem
ingruit, nos obtenebrat, nullus ergo aerem
ignis lux ambit nullus infra lunam ignis lux,
lucet. Si neque ibi anthrax, neque flamma,
neque & æ, quæ tres erant ignis species infra
lunam, supraque aerem rationes hæc satis &
multæ & valide demonstrarunt, reperitur
nullus ignis ibi erit. Et ex supra allatis Ari-
stotelis inconstantibus, illa uerior fuerit, nul-
lum reuera ibi ignem esse, sed ex consuetudi-
ne ignem appellari tantum.

Sed quoniam corpori huic supra aerem, &
infra lunam vti ipsi crediderunt posito, & O-
cellus, eius primus author, & Empedocles, &
Hippocrates, & post eos Aristoteles, elementum
nomen, sicuti aeris, & aquæ, & terræ tribuere,
secunda velitatione, an is ignis, quando ibi
esse reperitur, elementum esse possit, cognos-
camus. At elementum, quidnam est? Ele-
mentum Aristoteles, definit, non vno mo-
do; hoc tamen semper significato, ut elemen-
tum diceretur id, ex quo primo inexistente,
res ipsa constet. Aliter. Elementa dicuntur,
ea in quæ vltima corpus resoluitur. Quod ea-
dem cum priore sententia dicitur. Nos ve-
ro duplex elementi minus agnoscimus. Vel
enim compositionis pars est, uel pars est mi-
stionis. Empyreus, æther, ær, aqua, terra, mun-
danæ compositionis sunt elementa, in se in-
tegra. In quæ vltima, vniuersum partiiri potest.
Eadem forte, in mistis corporibus, sunt mi-
stionis elementa. Corpora autem mista, voca-
uere veteres, quatuor non integris, sed refra-
ctis ac retusis constare elementis, & eorum
qualitatibus terræ, aquæ, aeris, ignis huius de
quo agitur. Nos vero & mista ex elementis
hisce, quæ vocantur corpora, & elementa ipsa,
& æther præterea, & alia, & empyreum, non
simplicia, sed & ipsa dicimus esse mista, ex præ-
matis illis nostris elementis quatuor, spacio,
lumine, calore, fluore. Et primam horum mi-
stionem esse in empyreo, secundam in æthere,
atque aere, tertiam in astris, quartam in aqua,
quintam denique in terra. Sextam in mistis
ceteris, sed variis gradibus distributam, vti suo
loco demonstrabitur. Modo ex dogmate alie-
no, sunt mista, ex communibus hisce ele-
mentis, non quatuor, sed tribus reliquis.
Namque ignem hunc sphaeralem, aut compo-
sitionis, aut mistionis elementum esse, nullos
sensus, nulla ratio indicat. Cæli quidem ignem
cernimus, locum ubi sunt æthera dicimus,
quia iis ignibus ardet semper, & quia in eo
semper curritur. Ignis sphaeram sub luna, quia
nec videmus, nec vlllo sensu, percipimus, &
rationes tot pernegarunt, mundanæ compo-
sitionis

fusionis partem, dicere non audemus. Sed cum rationibus, audenter pernegamus. At cur non tam magni viri, Ocellus, Empedocles, Hippocrates, & cum eo Galenus, & medici ceteri, & Aristoteles cum reliquis de Peripateticis, non certos faciunt, quo modo, aut quibus dioptris, aut instrumentis aliis, ipsi ignem ibi esse deprehenderunt. An vero ideo, ignis ille elementum dicitur, quia missionem corporum cum elementa aliis ingrediatur? ita esse docent, At si id verum esset, ad missionem veniret, & cum aliis misceretur. Aer, aqua, terra, missionem videntur ingredi facile posse, quoniam eam inhabitant regionem, ubi mistio fit omnis, ubi mista reperiuntur omnia corpora. Ille ignis tota aeris crassitudine a nobis distat, quæ centies terræ crassitiam superat. Neque potest de tanta altitudine cum his misceri. Et si misceri deberet, vicinum aliis, fieri esset necesse. Descendere ergo huc necesse haberet. At descendere, neque visus est umquam, neque a quoquam vel philosopho, vel Aristonomo est deprehensus. Et si ipsi id vel viderunt, vel deprehenderunt, doceant nos, eos quæsumus, quo modo, & quibus organis, elementalibus hic ignis, tam altè residens, in hæc mista, aut uenerit umquam, aut in præsentem, ueniat quotidie. Quoque modo in aqua descendat mista, & non exstinguitur? Quoque in terra, & non obruitur, non suffocatur? Si uenit, & ea ingreditur, profecto descendit. Si descendit, vel præter naturam descendit, vel natura eum ducente? Si natura ducit, quo modo, docuit nos magister, uisus simplicis corporis, vnum simplicem esse motum? Nam hic ignis, qui simplex est in Peripato, & ascendit natura, & descendit itidem natura. Naturales ergo duos & non vnum, eosque, si Diis placet, etiam contrarios habebit motus. Si hoc per Peripateticas positiones, impossibile est, ignis ille, vel non descendit, vel descendit præter naturam. Missionem ergo præter naturam ingreditur. Et quia in missionem omnem ingreditur, mistio omnis præter naturam erit. Si vero a natura descensum habet, grauis erit. Et quia natura ascendere etiam dicitur, ascensum autem docent esse leuium, ignis hic, & leuis erit, & grauis quoque. Quæ Chimæra, quid ridendum magis? Sed si leuis est, & natura ascendit, quando descendet. At si descensus hic perpetuus sit, quia perpetua est rerum mistio, & perpetua generatio, natura rerum mater, non sponte sua, sed coacte, opera sua peraget coacta semper. & perpetuam patietur violentiam. Et perpetuum patietur esse aliquid, quod contra leges suas, perpetuum perduret. Et permittere, semper fieri, quod fieri semper uetat. Et omnis rerum generatio inui-

ta fiet natura? Apagæ has fatuitates a vera philosophia. Non minora his absurda consequentur, si descensum huius ignis, vel factum esse dicant. Nam si vi descendi, a quo nam hanc vim patitur? Motus enim violentus quatuor est generum. Vel impulsione, vel iactu, vel attractione, vel vegetatione. His motibus vel a se ipso, vel a superis, vel ab inferis mouetur. Si a se ipso, iam non violenter, sed naturaliter mouetur. Quid enim sibi ipsi vim inferat in natura? Si a superis, non nisi impulsu, moueri videretur posse. At quo modo truditur deorsum, ut neoterici quidam inquirunt, si cæli motus iuxta eorum dogmata, non nisi in gyrum voluitur, nullumque rectum habet motum. At qui impellit, ipse sequitur quod impellit. Et cælum ergo descendit? Summa fatuitas. Si qui impellit, non sequitur, iactus vitur, parte corporis & ipse sequitur. Si cælum igitur, aut impellat ignem, aut iaciat, vel turo, vel parte sui ignem sequetur. Cælum igitur, descendit, & ipsum? Fatuitas maior. Idem fiet, si cælum huc usque vehat. Hæc motus a superis violenti. Ab inferis attractio. At quis eum trahet? Aer ne, an aqua, an terra? Sed non libet, cum talibus philosophis altercari. Eos illud tantum inuestigem, totus ne ille descendit ignis, an vero eius partes aliquæ? Si totus uenit, totus illic locus, vacuus relinquitur. Si partes, partium earum locus vacuus relinquitur. Aer enim vel aeris partes, illuc non ascendant, nec locum sibi a natura assignatum deserent, ut vacuum alterum aperiant, aut non proprium operiant. Si asserant tractorem esse, occultas quasdam inferre naturæ vires, qualis cernitur in magnete. Dicemus nos, hunc effectum, & similes alios cerni. Ignis vero illius attrahendi, vim nullam vel apertam, vel occultam cerni, effectum talē, nullum conspici. & si asserat a se conspectum, indicet & nobis, si verè sunt philosophi, Non minus sapientie, quam beneficentie philosophi esse debet maiores. Itaque nisi aliquid dent in conspectum, aut demonstrationem rationis nullā asserat, eos de veritatibus schola, de philosophandi recta ratione extrudemus.

At forte non minor alia illa fuerit fatuitas, omnē ignem dicere esse leuē. Omne leue sursum ferri. At tamē sphaeralem ignē et moneri in circuitum cæli raptum. Id contra præceptoris est axioma, vnius simplicis corporis, vñ esse naturalē motū. Et quia ignem sursum ferri docuerat magister, non sunt ausi sui, hunc circularem, contra naturam esse, dicere. Sed timent quid de suo inueniri repeterent, ut dicerent, secundum naturam ferri. Quasi, natura, naturaliter, & secundum naturam, non

idem

idem significarent. Ita rideri malunt, & uona monstra, ut Africæ, aut olim Mûsica quotidie parere, quàm præceptorem noluisse saluare, uideri. Probare prius oportuerat, ignem istum ibi esse. Dein motus isti an ei tribuendi essent cogitare. Nunc uero quod ponunt, nequaquam probant. Aiunt eum circulo moueri, quia uideant Comeras circulo reuolui. At Aristotelimet ipsi, ad id sufficit, ut aer summus ita feratur. In eo enim comeras gigni ait, & non in igne. Neque usque ad hæc secula monstrant, ignem illum, & nostratem eiusdem esse naturæ, ut & ille feratur sursum. Neque distinguere nouerunt, de tribus nostris ignibus, quis sursum feratur. Anthrax hic iacet. Lumen & deorsum, & sursum, & quauersum protegitur. Flamma igitur sola, si uera eorum sit positio, sursum ciebitur. At ignia ille, uti est ostensum, flamma non est. Non ergo sursum fertur. Postquam ergo, nullo sensu id quiuertunt demonstrare, duabus rationibus, persuadere sunt annixi. & multis philosophari neciis, persuaserunt. A motu nostratis flammæ ad supera, & a primarum, ut vocant qualitarum, combinatione. Hæc duo perpendamus. Flammam, inquit, omnem, uidemus sursum tendere. Id primissime falsum est. Nam multæ, in aëre accensæ flammæ, deorsum feruntur, feruntur in latus, feruntur salu, feruntur in circum, cadentes stelle, capræ, cometæ, & quas nos Mutinæ, piscatores ad Arsam conspexere. & sine ordine multi, ignes fatui quos uocant. Aliæ quo loco nate sunt, eodem usque ad obitum persistant. Domus ardentes, trabes, aliæ. Primum ergo hoc axioma vanum, & falsum est. Et si uiderint nostrates flammæ, quas solas id facere non bene, non plenè conspexerunt, cur uinuertissimum axioma ex hac particularissima construxerunt, omne læue ferri sursum. Et in incerto adhuc sit, an flamma leuis sit reuera. Id sine sciunt, cur affirmant. Sed de lenitate, & grauitate, alius erit disputandi locus. Nunc flammam persequamur. Flamma in ligno, aliaue materia accenditur. Lignum Peripati confessione, mistum corpora est. Et quod in eo accenditur, uel humor, uel aer est. Eam Aristoteles definit, *πυρρὸν ὁρμαίνον*. Ventri sicci accensio, sui quasi sapientiores, corrigunt, rectius dixerit. Flamma est fumus ardens. Veraque uera est definitio. Fumus tamen non est corpus simplex. Et si ex humore flamma est, corpora graue est, doctrina sua. Quo modo ergo supera peti? Fumus humor est, & ligno exhans. Neque sursum lemper fertur, uisi in samino. In eo quoque non raro fertur deorsum.

Flamma in latus, humi etiam quærit materiam. Si in aperto flamma accendatur; non attollitur, nisi quantum spiritus, cum aer sit, dum non exit, aut uon euanesceat, eam sustollit. Quo absumpto, spargitur illico, non aliter, ac e camiuo egressus. Si totalitæ suæ, ut aiunt, natura vniri appeteret, cur natura, hoc desiderio, a se illi indito, semper eum frustratur? Numquam igni illi supero coniungitur. Tantam ergo naturæ frustrationem, tantam eius nequitiam, Peripatus aduertit numquam? An sine oculis philosophatur? Præceptoris uerba tantum audit? numquam cum rebus confert? Si confert & cognouit, cur in tam stulto dogmate persistit? Motus ergo flammæ non est simplex, neque in simplici corpore, flamma est accensa. Quo modo ergo ignis spheræ, flammæ est totalitas? Flammeus ergo ignis, neque simplex est, neque est pars illius totalitatis, neque eam appetit, neque ad eam mouetur, neque simplici mouetur motu, neque reuoluitur, neque leuis est. Tota ergo hæc Peripati doctrina est falsissima. Accedat nunc illa altera combinationum ratio, qua docent. Quia primæ qualitates quatuor, calor, frigus, humidum, siccum, quatuor tantum modis possunt, binæ copulari. Frigus cum siccitate alunt terram constituunt. Aqua frigore terræ iungitur, & humida est. Hac secunda, aeri aqua annectitur, qui sit humidus & calidus. Reliqua est combinatio caloris & siccitatis, quæ quarto corpori necessario datur. hoc est igni. At ignem hunc nostratem negant elementum esse, aut mista constituere posse. Hoc quidem recte. Ergo iustere, necesse est alium esse in natura ignem. Hoc autem pessimum. Hæc Ocelli Locani, suæ inuenta Aristoteles, siue sui uominis commemoratone, Ocelli uerbis, pro suis vendidit. Sic cuti & Hippocrates. Sed errore, & in medicina, & in philosophia errorum maximo. Id ut pateat, dicamus. Quis docuit Ocellum, quatuor hæc primas esse qualitates? quas ipse non qualitates primas, sed *inartitutas* contrarietates appellauit. Quod nomen etiam Aristoteles usurpauit. An primæ non sunt, quæ reliquis præcedunt? & quibus reliquæ nascuntur? Primæ certe ex his etiam dogmatibus, calor, & humor sunt, & frigus post calorem, siccitas post humorem sunt genita. Ergo frigidum & siccum, uon primæ sunt, quia post duo illa, calorem & humorem nata sunt. Nec sunt forte secunda, quia inter hæc & illa, aliud quid sit medium, de quo postea. Nunc ita esto. Demus Ocelli, demus Aristoteli, hæc quatuor, primas ex æquo,

æquo, esse qualitates: Et eos interrogamus. Quæ necessitas Naturam impulit, ut elementis, primis ut putarunt corporibus, eas compartiretur in binas? Neque enim omnes omnibus accommodantur, neque singulæ singulis binæ. Neque enim terra sicca est, neque aqua frigida. Neque necesse fuit, corpus quod natura non admisit fingere, cui siccum & calidum accommodarent. Nam Ocellus, calorem & frigus, efficientes esse ait, humidum & siccum esse patientes. Si ita erat, ut & Aristoteles confirmavit, nonne terræ satis erat siccitatisque vero humiditas, ut pati possent. Cælum vero, quod uterque in eas agere facientur, calore agere, cur non dixerunt? Aerem vero frigore, ut post eos Stoici, quem primum frigidorum esse aiunt, & sensus videtur eis consecretari. Quid ergo opus fuit, quartū sub luna, pro cælo ponere corpus? Sine vilo sensus testimonio, sine vilo rationis iudicio? Eadem & sensuum, & rationis obtinuit Aristoteles, terræ, & simplicitatem, & duas attribuit qualitates. Terram enim, nō esse corpus simplex, sensus ostendunt omnes, imo mistorum corporum omnium, eam maxime mistā esse ostendunt. Tanta in ea intus & extra rerū est varietas, colorum, saporum, odorum, frigorum, calorum, siccitatum, humiditatum, densitatum, raritatum, duritierum, mollicierumque, & aliarum similium passionum, quanta in corpore alio vilo quantumvis permisso. Et quam ei frigiditatem tribuerunt, Aristoteles ademit postea, quatuor aut etiam pluribus a se scriptis verbis. hisce.

Τὸ πρῶτον δ' ἐν τῇ γῇ πολλὸν πυρ, ὃ θερμότερον.

Est vero in terra multus ignis, & multa caliditas.

καὶ γὰρ τὴν ἀναθυμίασιν διαφέρει ἀναθυμία, καὶ τὸν ἄλλον, ὃ τὴν ἐν τῇ γῇ θερμότητα ταύτην αὐτῆς.

Enim exhalationem differte est necessarium, & solem, & quæ in terra est, caliditatem ista facere. Et

Τοῦτο δὲ τὸ γὰρ αὐτῇ γῇ ἐκπνεύματα, ὡς ἴσθ' ἐν αὐτῇ θερμὸν.

Nam post pluniam, terra exsiccat, ab eo quæ inest calore. Et rursus.

καὶ τῇ ἐν αὐτῇ πυρρί.

Et eo qui in ipsa est igne.

Si terra natura est frigida, in se calorem, & ignem, quomodo habet? Dicent per accidens. & in superficie. Iniquimus nos. Quod rei semper inest, non est per accidens. & terræ calor non accedit, nisi is qui a sole est ei superficialius. Internus vero perpetuo ille inest. Si terra, frigida a natura est, a primordio constituta, & calor ei accessit postea, præter naturam id fuit, Et frigiditatem naturalem, vel ex-

pulit, vel retinuit. Si expulit, non amplius est frigida. Si retinuit, vel calorem non habet, vel habet utrumque. Si utrumque habet, quomodo ei frigiditas est adscripta? Et si vere adscripta est, natura, quomodo tantam vim perpetuo patitur? si violentum nullum Aristotelis oraculo est perpetuum? Absurditatum harum duæ sunt causæ. Altera, asserere, terram simplex corpus esse. Altera vni simplici corpori duas tribuere qualitates. Quorum hæc, priorem destruit, & prior posteriorem. Nam si simplicia sunt hæc corpora quatuor, quæ prima esse dixerunt, vni tantum sunt naturæ. Omne enim tunc primum esse est nobis tam dudum ostensum. Vnum enim ante omnia est, & omne primum idem est vnum, & idem ante omnia est sequentia. Et omne vnum, & omne primum, simplex etiam est. Et omne simplex, & primum est, & vnum. Si igitur quatuor hæc prima sunt corpora, etiam per se, sunt vna. Et si vna etiam simplicia, & si simplicia, duplicia neque sunt, neque esse possunt. Si duplicia non sunt, neque duas habent qualitates, utque habere possunt. & si duas habeant, duplicia sunt. Si duplicia, simplicia non sunt, si simplicia non sunt, neque sunt vna. Si vna non sunt, neque etiam sunt prima. Igitur ex hisce necessitatibus qua ratione se se eripiant, ut dicant verè, ignem esse calidum & siccum, & ideo necesse fuisse, corpus quatuor confingere, cui tribuerentur? Quod & simplex esset, & primum & elementum, tunc mandare compositionis, tum etiam missionis vniuersæ. Idque naturæ necessitate nulla, contradictionibus, & absurditatibus, sibi inuicem pugnantibus, quas recensuimus multis. Hoc ipsum quod de igne dicimus, de tribus reliquis dicendum. Nam si aer duplicem, si aqua duplicem, si terra duplicem habent qualitates, neque simplicia, neque vna, neque prima corpora, aut esse, aut dici queant. Sed ignem illum sphaeralem, præter tot impossibilia quæ eum comitantur, etiam frustra, etiam superflue excogitarunt. Nihil enim ad mandanam compositionem facit, nihil ad missionem. Mundus enim empyreus, æthereus, cum tribus hylæis aere, aqua, terra, ad omnem, & compositionem, & missionem suffecerunt. Et si sensibilis mundus, suprema sui parte æthereæ, ignes numero innumeros, & magnitudine imensos, eosque perpetuos habet; Media subinde, magnos alios, paruosque & durabiles, & momentaneos, infima denique terra, alios temporarios, alios æternos, eosque innumerabiles! Quid opus habuit

natura

natura hac amplius ignis sphaera perferretur singulis ceteris maiore? An natura, quæ nihil frustra facit, opus habuiss, aut est coacta, entia sine vlla multiplicare necessitate? Ignem igitur hunc sphaeralem, vt tandem concludamus, quia naturæ nulli vsui, qui non compositioni mundi: non rerum multitudini, inseruit, qui per falsissimam qualitatum combinationem tantum est inductus. quia nulli vnquam hominum est conspicuus, nullo sensu cognitus, nullo ratiocinio colligitur: multis rationibus exploditur de sphaera sua, in omnem posteram perpetuitatem deturbemus.

Quid ergo inquit Peripatetis, nullus in vniuerso ignis est, qui mundi pars integra sit, & in militionem rerum se se inferat? Imo vero est in vniuerso calor, & secundis rerum causis vnus, Zoroastreus ille vitifer ignis, *Zoroastreus* quem nos luminis comitem, per omnia docuimus penetrare ab empyreo vsque caelo, & quæ ad mundi centrum. Vnus & quatuor

nostris elementis, quæ primæua constituimus, spaciū, lumen, calorem, fluorem. Quæ longe verius elementa nos vocamus, quàm antiquitas, ignem, aerem, aquam, terram. Quæ mistis tantum hylæis inferuiunt, & hylæum tantum mundum constituunt. Nostra vero omnibus insunt corporibus, & hylæis hisce, & æthereis, & empyreo. Spaciū quidem, quia, corpora omnia spaciis tribus, trineque sunt dimensa. Lumen quia omnia sunt vel lucida, vel insinosa, etiam ea quæ videntur obscura. Calor vero, quia omnia sunt calida, etiam ea quæ frigida videantur. Fluor, quia omnia sunt fluida, etiam ea quæ siccissima sunt visca. Hæc elementa corporibus omnibus communia, omnibus accommodantur, primis, secundis, tertiis, centenis etiam, & millenis, si per tor gradus, aliud post aliud reperirentur. Sed hæc ante nos, nemo cogitauit, nemo vidit. Quæ contemplatione procedente manifestiora se se pendent.

Finis Vigesima secunda Panoemia.



FRANCISCI PATRICII PANCOSMIAS LIBER VIGESIMVS TERTIVS.



DE AERE.



Aëtenus equidem, partim sola ratione, quia sensus eò non pertingeret; partim sensuum solo vin quia eò reliqui non attingerent, & a visu ducta ratione, philosophati sumus.

Deinceps ad reliquos sensus propius accedamus. Et secundum eos, & ab eis ductis rationibus philosophemur.

Aeremque primo loco contemplemur, qui inani similis, nostra omnia, & tangit, & circumdat, & etiam penetrat. Et in quo, præter visum, etiam tactum, & auditum, & gustum, & olfactum exercemus. In eoque continue versamur. Aerem ergo qui sensibus omnibus, & rationi cognitus est, speculemur. Et quid sit videamus, & quantus & qualis, & quas vires habeat, & quas edat actiones, & quas, & a quibus patiatur passiones, & qua mundi regione sit, & quo peringat, & quid in se vel comprehendat, vel admittat consideremus. Et si quid tale aliud, in natura eius reperiatur cognoscamus. Itaque a primo propositorum capitum initium facientes, quid aeris essentia sit inquiramus. Et quare ab æthere differat, discetnamus. Inter philosophiæ huius initia, Aerem & quatuor diaphanis corporibus posuimus secundum, cum primum æther esset, aqua tertium, quartum aqua. Et quia diaphanus sit, & perspicuus, nō minus quam æther poetæ multum æthera vocarunt, neque alterum ab altero distinxerunt. Alijque pro æthere, quasi cum eo idem esset posuerunt, inter quos ipse sapientiæ pater Zoroaster, dum canit.

Τὸν αἶνα κομῶν :

Et τὸν αἶνα, ὃν ὁ αἶας, ὃν γῆρ, ὃν πᾶσι τοῖς αἰσθητοῖς ἀδύνατον.

„ Vniuersum mundum : (constituit)
„ Ex igne, & aqua, & terra, & omnia aënte
„ æthere.

Et alius sapientiæ Græcæ pater Orpheus canit.

Πῦρ, ὕδωρ, γῆ, ἀἰθήρ, ἀέρας, ὅς ἐστιν ὁ κόσμος.

„ Ignis & aqua, & terra & æther, noxque &
„ dies.

Vterque ignem pro cælo ponens, æthera pro aere, iisdem & uerbis, & verborum ordine. Aliis quoque philosophantium non paucis visum, eandem substantiam aerem esse cū æthere, perspicuitatis nō fallor, & transparentiæ similitudinē ducti. Sicut enim per ætheris diaphanitatem æstra noctu cernimus, & interdiu solem & lunam, sic per eandem transpicuitatem quæ in aere est, & hæc eadem perspicimus, & alia quæ infra lunam sunt, ignes, cometas, colores, nubes, & similia. Eadem ergo in utrisque, & aere, & æthere actio, easdem arguit vires, eadem vires, eandem quoque essentiam. In eadem Plinius fuit sententia, dum vult inter terram cælumque, eodem, spiritui pendere septem sidera, quæ ab incessu vocamus errantia. Cælum nunc vocans, quod æra ignium summum, vnde tot stellarum colucentium illos oculos. Itaque aer, & æther nihilo inter se differunt. Alij differre valde asseruerunt. Eo quodd æther & loco aeri superster, & natura. Quæ incorruptibilis, & immortalis sit, & toto & partibus in æthere; in aere vero, si non toto, saltem paribus corruptionē patiantur. Distinctio quoque Zoroastri, triplicis ætherei mundi, & triplicis hylæ, idem videtur voluisse. Nam in hylæo vii sapientiam vidimus, primum posuit aerem, & sub

eo aqua in atque terram. Ocellus quoque scripsit.

Ἦμεις γὰρ ἀθάνατοι, ὃν ἰσχυροί, ὃν ἀπὸ τοῦ οὐρανοῦ ἀνέστη. Τὸ δὲ γὰρ ἀπὸ τοῦ οὐρανοῦ ἀνέστη τῶν οὐρανῶν, καὶ τὸ ἐκ τῶν οὐρανῶν ἀνέστη κατὰ τὴν φύσιν. Τὸ δὲ οὐρανῶν ἀνέστη, καὶ οὐρανῶν ἀνέστη.

» Spes. n. est immortalitatis, & generatio-
» nis, cursus lunę. Nā quod supra ipsam est,
» & ad eam pertingit, Deorum tene genus.
» Quod vero infra lunam, contentionis &
» natę est locus.

In quo subneſcit, φύσις τε καὶ γένεσις ἀναστῆναι τῶν οὐρανῶν.

» Natura & generatio habent imperium.

Si ita sit, vt (supra lunam, natura & genera-
tio non imperent, is locus non erit naturalis,
neque corruptibilis, neque materialis. (Vt
omnia sunt in hylis) æther profecto, longe
erit aere perfectior, & nobilior. Esse autem
æthera, nobiliora aere, etiam Pythagoreis,
aliis cum Ocello placuit, & Platoni, & Aristoteli,
& Cythio Zenoni, & reliquis, de eorum
omnium schola, omnibus. At si verum sit,
quod Ocellus, & hi omnes asserunt, vbi gene-
ratio sit, & materia, ibi naturam dominari, æ-
ther hac conditione, aere præstantior non fue-
rit. Ostendimus enim ex historiis, & partim
nostra vidit ætas, Veneris stellam valde pas-
sam. Et solem cursum suum, aliquando reti-
nuisse. Et nulla eclipsi esse obscuratam. & sæ-
pius sereno cœlo, lucem languidam, ostendisse
diu. Quę quidem omnia, passionem, & dispo-
sitionem Ocellianę materię sunt. Quinimo, &
generatio ibi non semel locum habuit, in Hip-
parchi noua stella. Et anno 1411. (quod in
annalibus Ferrariensibus legi) inter VII. &
VIII. noctis horam apparuit stella splendore
tam magno, vt cœlum ardere videretur. Et
multi comete, vt postea dicitur, in æthere, su-
pra lunam scilicet, sunt & geniti & extincti.
Quod & stella noua xui nostri fecit. Sed ostē-
sum iam est a nobis, ex varietate lucum sive
rearum, splendentium, fulgorantium, obscu-
rarum, nebulosarum, macularumque, & Ga-
laxię tanta diuersitate, & lunę tanta difor-
mitate, & sæpe deformitate, ætherem non esse
simplex corpus, non esse sine passione, sine al-
teratione, generatione, & corruptione. Eius-
dem ergo æther cum aere est naturę? Non vi-
detur. Nam & aqua hæc omnia patitur, & ter-
ra, non tamen idem vel inter se sunt, vel cum
aere. Ergo neque aer cum æthere, eiusdem est
naturę. Et ens hæc ratio distinguit. At quo,
& quā differentia recte distinguet? Minore
equidem, arque maiore passine. At magis &
minus, speciem non variant. Sed cur non va-
rient, cum in æthere rarissima sunt quę sunt,
in aere frequentissima. Varietas vero substan-

tiarum quę in æthere sunt, qualis ab initio a
Conditor facta est, talis sine mutatione villa
permanet. In aere e contra, quamuis ignes ra-
ro apparent, attamen & hi, frequentiores,
quàm æthereę nouitates sunt. Nam in aere,
Natura raris contentiones suas exercet. In eo
præcipue secum pugnat. In hoc conitrus, ful-
mina, nubes, imbres, grandines, imbres, pro-
cellę, turbines, & plurima mortalium mala.
In hoc imbres decidunt, nebulę subeunt, va-
por ex alto cadit, rursusque in altum redit.
Venti ingruunt inanes, ijdem cum rapina re-
meant. Sic vlcra, citraque comeat natura, inter
se in aere pugnans continue. Quia stare pu-
gnę minime licet, sed assidue rapta, conuoluitur.
Et circa terram immenso rerum globo
quasi furit. Hoc vëtorum furentium regnum,
hoc procellarum. Neque id tarn, sed quoti-
die, sed continue, & sentimus, & experimur.
Differentię hæc raritatis, & frequentię, si a na-
tura materię fiant, nulli dubium, quin æther,
& aer sint inter se diuersi. Sed non videntur a
materia fieri, quoniam ipsa passiones omnes
æque recipit. Sed sunt a forma ea, quę vtriq;
iporum a Conditor totius materię, proprię
cuiusque parti indita fuit. Parti inquam mate-
rię totius, in qua, & ex qua, essentia cuiusque
tota formaretur. Materiam dicimus, fluorem
illum primæum. Fluor namque solus, & con-
trahi & dilatari, & rareſcere, & densari, & co-
gi, & extendi potest. Qui cum continuus sit, &
per spacium vniuersum ad centrum vsque pro-
tensus, suā continuatione efficit, vt integralia
mundi corpora, Emphyres, ætheres illi tres, &
tres hylei, omnes sint vnū cōtinuum cor-
pus. Et quo ad fluorem, materiamque, omnes
vnus eiusdemque sint naturę, atque essentię.
Quo etiam ad vniuersalem ipsorum locum,
qui spacium est, nullibi alter ab altero disum-
pitur, aut segregatur. Nec minus quo ad for-
mam vniuersalem, quę per omnes hosce mun-
dos est extensa, continuati sunt. Formam autē
hanc, vel solum lumen, vel cum lumine calo-
rem simul, esse putamus. Si vero formam præ-
stantiorem hisce, vniuerso demus, ea erit mun-
danus animus. Qui nullam vniuersi corpo-
ris partem destituit, sed per omnes se se, suasque
vires, actionesque, vitamque vniuersam fun-
dit. Nam si animus, est corporis seu organici,
seu non organici, entelechia, & energia, & for-
ma, cum nulla ἰσχυροσύνη, & actiōnis ani-
mo mundano sit, ea profecto erit vniuersi, vni-
uersalis forma. Atque ita verum fuerit, quod
superius conabamur adstruere, ætherem em-
pyren esse continuum, neque in orbes esse dis-
sitos. & ætheri aerem, & vnus, & eiusdem es-
se naturę, quo ad ea, quę continuationum
harum, causę erant, tum materiales, tum for-
males,

males, tum efficientes. et nunc addimus, Finales cuiusque partis, non easdem esse. Ad aliud enim finem Conditor, Empyreum formauit, ad aliud singulos tres ætheres, ad aliud singulos tres hylæos. Et pro cuiusque fine, cuique etiam propriam indidit formam; per quam esset, & sibi idem, & ab aliis alter. Sicuti ergo Empyrei formam, lumen & calorem, omnium purissimos, & vt Zoroaster foler loquitur, *Ζωστος*, flores, luminis & caloris, corporumque omnium rarissimum leuissimum, blandissimumque esse voluit: ita & ætherem primum illi continuum, quem & cælum, & firmamentum libuit appellare, empyreo deusorem esse voluit. Ratio id enim dicitur; tum quia lumine suo, empyreum nobis oculis, tum quia flammæ, tum molibus, tum numero sepe infinitæ, deuata quedam esse corpora, in quibus calor, & lumen, in lucis coacta flagrant, & flammæ eorum nutriat. Nam, & flammæ ipsæ, & obscura illa in eo corpora, & nebule, & nigres quidam, & macule, densitatis proculdubio sunt opera. Duos reliquos huic subditos ætheres, eadem dicitur ratio, primo æthere esse densiores, in quo Saturni, & Mercurij, & Lunæ plumbago, & Martis, & Solis quasi rubens color, id prodant manifesto iudicio. Et Iouis, & Veneris, media raritatis, & densationis temperies. Et quia densiores partes in his sunt effectæ, argumento est, totum quoque esse densiorem. Cuius densitatis rota veluti fex in lucem fluxit. Sub æthere uniuerso, primarij fluminis pars alia, prioribus continuata, subsistit. In qua, Natura, bella sua exerceret, exercitus, quos recensuimus, instrueret, pugnasque committeret. Qui exercitus, quoniam variarum formarum, ac figurarum, quo melius sua obirent munera, consari debuerunt, deuiores æthere fieri oportuit, quo melius, & sustineretur, & sustinerent. Verissimum enim est, quæcumque a quo principio longius recedat loco, essentia quoque perfectione, & dignitate, longius recedere est necesse. Conditor autem incorporeus est, in corporibus, quæ ad incorporea magis accedunt, Conditori sunt proximiora. Rariora autem quæ sunt, incorporea quoque magis sunt, & minus corpora. Sed & alia ratione in idem res deducitur. Inter corpora enim, incorporeum maxime omnium est spaciū, quia est rarissimum. Lumen secundo loco rarum, primo densius. Calor, etiam lumine densius, fluor calore. Empyreus fluore æther primus, empyreo; æther secundus, primus; æther tertius, secundo. aer summus, æthere infimo; aer secundus, aere summo. ita vt iam in nubes concreseat. aer infimus, aere secundo, nebulosus iam, & vaporosus, & sepe iam aqueus. Et hoc densior, quæ iam est aqua,

Et hac aqua terra, corporum densissima. Si vero verum sit, quod philosopho pantrum plerisque placuit, elementa vbi se se mutuo tangunt, similitudinem nature aliquam habere, quam ipsi Symbolum appellantur, idem sentire, a ratione alienū non fuerit sentire, vbi cælum sit empyreo continuū, empyreoq; raritatis aliquid habere, empyreum aliquid item, de cæli densitate. Et vbi cælum, secundo attingit æther, hic, cælo similis sit, cælum ætheri. Secundi vero, æther tertius habeat aliquid, & secundus tertij. Et aer vbi tertium hunc æthera contingit, raritatis illius sit particeps. æther vero ad aeris densitatem quadantenus accedat. Et aeris media regio, eadem ratione, summa sui parte, ad infimam summæ sit similis, sicuti infima sui, sit similis infimæ regionis parti superæ. Sicuti hæc tertia, sui parte infima, minus rarus est, & densior, & crassior ita, vt sit quasi aqueus. Sicuti & aquam verissimile est, superiore sui superficie aeris raritatis esse participem. Et in crassescere deinceps, ita vt eius parte infima, qua terram contingit, densissimam esse, & quasi etream, non aliter ac terra ibi aquea est, & sepe fluida. In crassescit deinde & ipsa sensim, ita vt in centro, vbi maxime ab empyreo, & a corporum principiis natura distat, densissima esse videatur necessario. itaque aer totus, sicuti materia primæ est fluori: Forma vero, & essentia aer, sic constitutione tota, æthere densior est putandus. Sed suprema regione, ætheri quam fieri potest, raritate similis. Inde postea descendens, & descendens densescere, & crassescere, rationibus ipsidem est necesse, vt ad aquam propere, vbi crassissimus, & densissimus euadat. Atque hæc de essentia, consistentiaque & substantia eius satis sunt, ac de eius in mundo sita, atque regione. Post essentiam, essentielles proprietates & qualitates sunt cognoscende. Essentiales eas vocamus, quæ ad essentiam rei concurrunt constituendam, vel ab ea pronascentur. Quibus si careret aer, aer iam non esset. Sunt autem, eius raritas, & fluiditas, & mobilitas, & partium tenuitas, & perspicuitas. Alias dicimus, in essentia & ab essentia esse. Quæ vires verius dicuntur, quia per eas, essentie in actionem exeunt, & rem aliam, extra se, tum efficiunt, tum efficiunt. Qualis in aere caliditas, & humiditas. Et quales essent in elementis reliquæ illæ qualitates, si verè, & appositè eis fuissent tribuæ. Eas Aphroditæ Alexander, & Galenus essentias elementorum esse dixerunt. Quam rem Poripatus posterior, & medicorum non pauci, dum non intelligunt, multas, easque ridiculas obierunt altercationes. Quibus videlicet modis, qualitates hæc, quas putant accidentia esse, possent essentielles esse forme. Sed

ad aerem redeamus. In eo Aristoteles, maxime omnium est absurdissimus. Tam enim de eo varie loquitur, & inconstanti est sermone, ut mirum sit, eum in tanta haberi veneratioe. Nam cum prius dixisset aerem esse calidum & humidum, ita deinde scribit.

Αλλὰ δὲ τοῦτον, τοῦ λεγομένου, καὶ καλουμένου ὕψ' ἡμῶν αἰέρος τὸ πρὸς τῷ γῆν, εἶναι ὑγρὸν, καὶ θερμὸν ὅν. διὰ τὸ ἀπυρρῆσαι τὴν ἀναθυμίασιν ἔχον γῆς. Τὸ δ' ὑπὲρ τούτου, θερμὸν εἶναι, καὶ ὑγρὸν.

Verum cogitare oportet, eos qui a oobis dicitur, vocaturque aer, quod uaporem referat, terræque exhalationem habeat, partem eam quæ circa terram est, veluti humidam & calidam esse. Quæ uero superior hac est, calidam iam esse & siccam.

Quasi dicat, oon sui nata, & ex combinatione illa primarum qualitarum. Sed quia exhalationem a terra habet, calida est. Quia uaporem, humida. Subnequit enim.

Ἐπὶ γὰρ ἀπυρρῆσαι δὲ φύσιν, ὑγρὸν καὶ θερμὸν.

Est enim uaporis oatura, humidum & calidum.

Est ergo hic circa terram aer, noo sui natura, neque ex illa quam prius docuerat, qualitarum combinatione, sed alterius rei, uaporis nimirum admitione. Imò, quem prius totum calidum fecerat, & humidum (sui oatura, partem eius superam modo, calidam & siccam esse affirmat. Id quoque noo sui nata, sed quia a terra exhalationem habet. Illico enim subinfert.

Καὶ εἶναι αἶμαρ πρὸς τὴν αἰέραν ὅσον ὕδωρ ἀναθυμίασιν δὲ δυναμικὸν ὅσον πῦρ.

Sed est uapor quidem potentia quasi aqua. exhalatio uero, potentia quasi ignis.

At si hæc exhalatio illuc noo ascenderet, coiosnam natore aer illæ esset? Ignis ioquit esset, ait namque.

Τοῦ πρὸς τὴν γῆν αἰὲρ τέπερ καὶ συνίσταται εἶναι, πάντως ὑπερβαλόντων αἰτίας ὅν, εἴτε οὐκ εἶναι αὐρ μόνον, ἀλλὰ καὶ μάλλον πῦρ.

Cut uero supero in loco, noo coosistont nubes, hanc esse causam existimandum est, quoniam noo est aer solum, sed potius ignis.

Aer ergo superus ille, aer non est, hoc est humidus, & calidus, imò potius ignis, hoc est calidus & siccus. Talem eolm in copulatione qualitarum igoem esse dixerat. Sed io coostantiam viri huius, nos quidem admiramur, noo ut sui, ueneratione ingenti, sed modestissima stomachatione. Nam rursus, quem hic igoem esse vult, paulo aote ignem esse negat.

Περὶ δὲ ταῦτα, καὶ τὰ ἐχρήσασθαι τοῦτον, εἴη τε, καὶ διὰ συνθέσεως καλοῦ ὕψ' αἰὲρ, οὐκ εἶναι δὲ πῦρ.

Circa uero hæc, & quæ his annectuotur, aer, & quem ob consuetudinem vocamus ignem, noo est aotem ignis.

Sed & mediam aeris regioem, quam cum toto antea fecerat calidam, rursus ait esse frigidam. Quoniam io ea nubes, frigore illios in plouias coovertescunt. Itaque aer totus, quantum moodi elemeorum, Aristoteli perijr. dom & ignis calidos & siccus sit. & aqua humidus, frigidus, & vapor calidus & humidus. Nos uero esse ootiales aeris qualitates quas esse dicemus? Fluiditatem calorem raritatem, tenuitatem, diaphanitatem. Hæc essentiam eius coonstituunt, ut iam dictum. Per qualitates uero, obusum corpus est, cedens, tenerum, diuile facile, facile ductile, facile spargibile, facile discerpibile. Sed & quatuor a teoeritate acquiras, a celsio ois, celsio a raritate, raritas a uacoi atomis intermitis. Quibus si careat, maxime resistit. Ca rebit autem, si oel ipsa ex eo expellantur, vel ipse inea compellatur. Vtrumque fiet alterius aeris, ubi clausus sit super uentus, & compoosio. Quod io ter alia in folibus, in utribus, in plia lusoria maiore, uisitur, si ioissentur. Tunc. n. tantum non cedit, uerom etiam magnopere, & resistit, & renititur, & retro pellit, & idus ualio ter recipit, & potius, quam ichibus scindatur, aot dispergatur, io tege uolat, & narat, & uehit. Quinimò & pondera sustinet, quæ in aperto non sustineret. Sed & io aperto, moles ingentes magno fert spacio, gestante uento, qoi oihil est aliud, ut suo diceret loco, quam in se intentus, & a se conteorus aer. Præter hæc, noo solum leues mouet aquas, sed maria immensa commouet, & conuoluit. & per ea vastas nauium moles, noo tantum impellit, sed ut quasi uolent, efficit. dum io Carbasa illatus, impletis omoibus uacui poris, in se ipsa io teoditur, & io tumescit. Et quod sæpe io pent homines, arbores cunctas, saxa graoissima, ropes ingeotes, e mootibus diuellit: terras com montibus coocutit, motat, coocussat, aperit, sursum iactat, recta, mutosque & magnas cum populis vrbes, & cum totis maria litotibos non solum quatit, sed per reliquum fert aera. Tanta vis est aeris io aoi similis, com pressi, & se ipsum impellentis. Quid uero? Tantarum virium est aer, ut noo immerito, veterum quidam philosophoootum, terram vniuersam peodere in eo tradiderot. Ad dimus oos, eam vndique, ab eo ita contineri, ut ne vel io partes discerpator, vel rota aliud se conferat, & locum moet prohiberi. Ausim etiam asserere, terram circa medium vniuersi ceotrum silti, ibique manere immobilem, non miuus, imo grām magis

magis, in causa esse aerem, quàm grauitatem. Quam nullam in rerum natura esse, postea ostendemus, dummodo, & tota simul, & partes eius locis naturalibus consistant. A quibus si auellantur, graues fiunt per accidens. Sed, esto, a rerum Conditore Deo, circa medium vniuersi centrum, terra est collocata. Naturaque ei illa indita, ne inde partes eius, nisi vi discedant. Aer ne tota loco suo dimoneatur, non parnam affert opem. Nam, præter Conditotis prouidentiam, præter Mentem, præter animum, præter spiritum ei tributum, elementa omnia, opem sibi mutuo præstare, est valde rationi consentaneum. Vt mundi totius partiumque Sympathia, *συμπάθεια*, cognatioque, conferueretur, & sibi partes omnes conlenderent. Atque aer, vt sua munia obeat facilius, id a Conditore habuit, ut partium & totius constitutione qualem diximus, per aquam, perque terram, perque omnia mista, meet, seque ipso impleat; Ea penetratione, sibi ipsi extra posito ita annexit, ut mutuo complexu diuersitatis efficiat nexum, ut & terra, & aqua, in medio vniuersi spacio, facile librentur, & pendeant. Cedendi ergo, & impellendi, & sustinendi, & aliis contrariis viribus, mira Conditoris sapientia aer constitutus, per eum quasi per suam machinam, omnia in vniuerso hylæo ministrantur, & vegetantur, & vitalia fiunt, & fecundantur, & producantur, & nutriuntur, & augentur, & perficiuntur, & conseruantur. Ex quibus Zoroaster, non immerito, aerem *πρωτογενῆς αἰθέρος*, omnialem ætherem nuncupauit. Quia nimirum corporum omniaum hylæorum ætheri simillimum, ætheris ipsius, & lumina, & calores, & seminum influxus ab eo recipiens, in inferiora hæc desert, & veluti eorum auriga fit, & uektor. Sed priorum illarum, tum actionum, tum passionum, densatio, & rarefactio partium, causa est primaria. Harum uero secundarum, calor natiuus ille primæus, a Conditore toti inditus, itidem primaria est causa, verum & siderum calor, & lumen ei superuenientia, calorem illum niuium reddunt, & eum fouendo, rerum semina, & influxus ipse focus fouet, eisque fauens, per omnia meando, omnibus illa infert, grauida que & fecunda reddit. Verum sicuti aer calore suo primæuo, calet totus, & fluidus est & tenuis, ab æthereis concallescens & adiuuus, omnium generationum machina est, & organum. Sic etiam in aduentitiis sibi alias aduentitias

patitur passionēs. Nimirum namque interdum incalcescit. Et è contra frigus aliis imbibit siccessitque humescitque, vt quæ per proprias & vires & passionēs, noua generauit entia, per hæc alias eadem corrumpat, & ducat ad interitum. Veterum nonnulli, aerem esse frigidum dixere. Addidere, de Poricu sapientes, eum summum esse frigidorum. Perperam utrumque. Frigus enim in aere, sicuti a cælo calor, accidentales sunt qualitates, accedunt enim ei, & ab eo recedunt. Quod æstas & hyems indicant clarissime, & dies, noctesque singulæ. Vnde aut calor in aerem veniat, nemini non notum est. Vnde vero frigus, nemini notum, vel est, vel fuit. Dicemus nos, quando uenerimus ad terram. Siccitatis quæque & extraneæ humiditatis suscipit interdum impressiones. Vnde in eo putrefactio. Et ab eo, plantis, animalibusque putredines, pestesque induuntur. Siccitas illi accedit vniuersalior, vel a diuturna radiorum solis diuerberatione, vel a ventorum quorundam perseverantia. Quibus humiditas in eo aduentitia, vel deficcatur, vel alio pellitur. Humiditas hæc, vel a uentis, apud nos australibus, alibi alitis. vel pluuiarum frequentia, vel aquarum stagnantium vaporazione. Quibus & nimium humescit, & etiam putrescit. Vel uerius in eo, hæc ipsa humiditas, has patitur passionēs. Nihil tamen uetat, ipsum aerem totum esse corpus ætheri simile. Neque uerum est, inferam eius regionem esse, uaporibus calidam & humidam. Sunt enim accessorij, & ipse non raro siccus est, & frigidus. Qualis aut media eius sit regio, in incerto uidetur positum. Neque enim ibi, nubes, nubiumque proles a frigore gignuntur, uti Peripatus asseruit. Id nos suo loco palam faciemus. Interim totum calidum esse dicimus. Situm eius in vniuerso, explosio illo sphaeræ igne, sub luna esse nemo ignorat, usque ad mare, ad aquas, retrahque, ita ut æthera, atque has conuectat, ima & summa sic separet, vt tamen iungat. Separet, quia medius interuenit. Iungat, quia utrique per eum inter se consensus vehitur, vimque siderum in nostratia transfundit. Et terræ sic appositus est, vt statim ibi futurus sit, vnde illa discessit. Tum & aquas, & terras partibus suis penetrat. Et illico ubi illæ desunt, eo mouetur, & earum vacua loca adimplet. Neque id tantum, sed per minimos etiam utriusque poros meat. Neque uacuum, vllum relinquere locum præter atoma illa, quæ sibi sunt commissa.

Magnitu-

FRANC. PATRIC. DE AERE.

Magnitudinem autem, atque vniversam eius molem, Vitellio, & eum secuti multi, demonstrasse sibi persuadent. A terra namque ad nubes vsque, non amplius quàm vnum & quinquaginta circiter millia passuum ait extendi. Superam autem non vltra quàm CC. ad summum M. Pass. attolli oersus ætherem, Aristoteles centies terra esse maiorem. Nos vero, totam ei regionem etiam damus, quam ignis ille ficticius creditus est tenere. An uero tanta hæc eius moles sit, penes astronomos opticosque eorumque instrumenta fides esto. Vitellionis autem, sententia incerta esse vide-

tur. Nam inter fortunatas insulas in Atlantico, in Tenarise vt nautæ asserunt, est Mons nomine Pichus qui se se usque ad 72. M. Pass. extollit, semperque in summitate nubibus est obnolutus. Alij supra etiam nubes attolli semperque ardere flammis, eius traditur cacumen. Quod si verum sit, nubes illæ longe altius tolluntur, Et si supra nubes, ardet cacumen, tam is vel in hypeccanmare, vel in æthere ardet. Et longe vicinior, quàm Astronomi putarunt, est nobis æther. Vnde omnes, ex distantia stellarum ab eis constructæ demonstrationes, pessum ire est necessarium.

Finis Viginti tertij Pancosmia.



FRANCISCI PATRICII P A N C O S M I A S LIBER VIGESIMVS QVARTVS.



DE AQVA ET MARI.



Quam, medium, inter aerem & terram elementum fluorem atque humorem esse, nemo sanus dubitauerit. Id enim omnibus iam sensibus notum est, visui, tactui, auditui, gustui, olfactui. Fluor inquam aqua est, & humor: qui & fluere maxime omnium percipitur. & quæ tangit, vel in superficie, vel intra aliquantum, vel etiam tota, humida reddere cognoscimus. Hæc prima eius essentia, & prima eius essentialis proprietas & actio. At & densior aere est, quantumvis crassissimo, rarior tamen quantumvis fluida terra. Sed & superficie, & toto corpore terra continuatur, & ideo tenacior, & conglutinator, Pars enim fluens partem alteram secum trahit, nec sponte ab ea distrahitur, ita ut parte fluere, vel fluere in vase aliquo cœpta sequatur tota quâvis minimo duriore obiectu, disrumpitur, & in plurimas discedit facile partes, & quamvis tenax sua natura sit, non tamen ita in se consistit, ut propriis terminis sisti queat, quin suat & dilatur, quousque durioris rei terminis coerceatur. Atque ideo est a veteribus scite dictum, Humorem id esse, quod propriis terminis non continetur, sed alienis. Itaque omnis aqua, etiam tenera dici potest, quia minime est dura, & tactui cedit, sed non tamen mollis proprie dici potest; si molle id sit, quod non tactui tantum, sed cuiusque duriori cedit, & eo immoto, ad suum locum, quæ cesserat pars redit. Est præterea omnis aqua, si naturali consistat statu, tota sibi ipsi similis, tota similis. Cerrum est quoque,

eam compingi posse, & concrefcere, tum frigore in grandines, in glacies, in crystallas. tum calore, in plurimos fluores, in sales, in lapides in plantas. & reliqua, quæ appellantur mista, quo modo ostendemus postea. Nunc elementum ipsum agitemus. Cœpingitur aqua, etiamsi non concreseat, & in se ipsam constringitur, dum aqua eadem durat, nec in aliud vertitur: Quæ res multis est experimentis cognita. Nam & rivi, & fluvij, lati prius, in angustias acti, nihilque altiores sepe facti, per eas eodẽ labentur cursu. si altiores fiant: etiam citariote. Et quæ a fontibus, aut fluvijis, aut lacubus ad usus humanos, per subterraneos tubulos, vel lapideos, vel lateritios, vel plumbeos ducitur: compertum est, quæ duorum palmarum diametro prius fluebat, si vel ventus, vel aqua alia a tergo impellat, eam in se redactam, per diametrum vnius transite palmi. Id autem ratione vlla fieri non posset, nisi densaretur, & in se coiret. Densari autem & coire, alia ratione nulla potest, præter quàm quod vel aerem per atomos sibi intermixtam in alias pellat partes, unde spuma fit. vel in atomos vacui sibi inter mistos, interim residet. Quos dilatata, & rarior facta, mox aperiat. Hanc condensationis, ac rarefactionis quæstionem, magnis ingeniorum conatibus in Peripato agitatam, non aliter sane, quàm ad hunc modum, quem cum vetustioribus quibusdam, post Heronem Mechanicum, nos primi, ni fallimur renouamus. Quam dum de spacio egimus diligentius expendimus. Aqua ergo, cum aere sit densior, & terra, rarior, interque horum medio

medio sita, non solum loco, verum etiam natura, & corporis sui constitutione: rara simul & densa, non immerito vocabitur. Quo fit, ut densitate sua, nec loco pellatur, tam facile quam aer, nec diuerberetur, nec scindatur, nec dispergatur. A raritate vero habet, ut hæc omnia facilius quam terra patiatur. Ab utraque vero simul & raritate, & densitate, tenacitate aliqua prædita ut sit obitior. Et ut coitionatione, & fluxu, in se non consistat, neque natura sui, loco sistatur, ideoque alienis terminis opus habeat, si sibi velit. nisi ad exiguum altitudo eius corporis redacta sit, ut videatur in plano fere superficies tantum facta. Vode fit, ut altitudinis tantum ratione, in depressiorem locum fluxus fieri videatur. Quæ res, fluminibus, & maris fluxibus magnum est fundamentum. de quibus ita ooo multo post. Eadem hæc aquæ raritas & densitas, quæ ei, & tenaces, & tenues partes tribuunt, in causa sunt, ut lentius quidem quam aer, in terram aqua sparsa, poros eius subeat. & sursum turbine vel tubulis tracta, in aerem tollatur. Sed hoc quidem vi coitionatione tamen partium, natura coherentium sequitur. Illud vero oatora, noo tam quoddam ceotrum petat gravitate, quam quoddam, suis terminis oequies contineri, alienos ut quiescere queat, petat. Sin vero, poros subiens, aquam aliam ioris præexistente reperiat, io ea ut sibi simili re conquiescit. A raritate, densitateque iis, & ut calida sit habet, & ut frigida. Nam ex Anaximenis vetustissimi doctrina *ἡ μακρὴ θερμὴ*. Raritas calidum. Omne scilicet quoddam rarum est aqua tale est, & calidum sui oatura est, quod & Aristoteles est falsus dicens.

Πάντα γὰρ ὅσα πεπύρται ἔχον δυνάμει θερμότητας ἐν αὐτοῖς.

33 Omnia quæcumque igo ita fuere, habent potentia calorem in ipsis.

Et è contra, quæcumque densa sunt, a frigore densa sunt. Itaque & aqua, quia densa est, frigida tactui nostro apparet. Verum hæc questio. An aqua calida, frigidaue sui natura sit, magnopere, & a veteribus, & a recentibus philosophis est agitata. Frigidam esse aquam sui oatura inter veteres dixere Ocellus, Hippocrates, Aristoteles. dum scilicet primarum qualitatum combinationes versantes aquæ humiditatem, frigiditatemque adscribere, Aristoteles tamen, suæ positionis oblitus, alibi, & in hac maris questione, mare dicit esse calidum verbis apertissimis. aote, supra allata scriptis.

Καὶ θερμὸν γὰρ ἡ θάλασσα διὰ τοῦτο ἐστίν.

33 Et calidum sane mare, ob id est.

Quia nimirum a calida exhalatione cum terra adusta, in sublimem elata, in mare decidit, &

ea terra calefcit. Sed uos hæc questionem, noo ita agitamus queramus, an aqua alterius vel actione, vel admistione, vel calida fiat, vel frigida. Quis enim vellet, si aqua igni sit appositæ, eam concallescere, ita etiam ut io vapores tota abeat? Sicuti eadem frigori exposita densatur, & fit gelu. Sed illud querendum philosophis esse ducimus. An ex indicis a natura aquæ principiis essentiamque ipsius constituentibus, calida ne diceoda sit, an frigida? Ocellus profecto, & eum secuti Hippocrates, & Aristoteles, e nullis principiis vel per se ootis, vel sensu cognitis, vel demonstratione vlla comprobatis, combinationes illas qualitarum, pro arbitratu coagularunt. Ideo, & sensibus omnibus, & plurimis rationibus, & ipse repugnant, & sunt ab aliis oppugnate. Nos vero è nostris corporum principiis, noo pro libitu positis, sed clarissimis demonstrationibus confirmatis, & sensibus postea comprobatis hanc solumus questionem. Corporum Principia primissima, posuimus, spacium fluorem, lumen, calorem. Nullum enim corpus est, quod ex hisce non constet. Quod iam in empyreo, in celo, seu æthere, io aere, satis superque probauimus. Idem dicimus de aqua. quooiam & trinæ dimensionis corpus est, ob spacium sibi ionatum. Et ob fluorem fluida est, & humor. Ob lumen vero diaphana. Itaque & ob calorem, calida fuerit necessario. Calore inquam illo primæuo, calida primo est aqua. Calore quoque secundo, a primo illo ortum ducente, calida itidem est. Omnis enim secundarius, & tertiaris, & millenarius si fieri possit calor, a primo est calore. sicut color, a primo lumine. sicut humor a primo humore, & distaotia omnis a primo spacio. Et vniuersum io omnibus, vel corporibus, uel incorporeis rebus, omnia quæ post primum sunt. Quod autem de calore aquæ secundario dicimus, id ita expouimus. Aqua omois, io oatura sua constituta, in duo genera prima diuisa est, ut alia salta sit, alia sit dulcis. Salta quidem omne mare cui amaro, nomen etiam dedit. Dulcis autem omois aqua reliqua, tum perpetua, tum temporaria. Perpetua uoco, aquam lacus, fontes, fluuios, puteosque perennes. Temporariam uoco, pluuiam. Scio, lacus quosdam, & footes, & fluuios, & poteos, esse amaros. alios etiam alterius saporis. At hæc quidem omoia ex accidente aqua sunt. De qua re, ooo est oobis præsens sermo. Amaro hic, & dulcedo aquarum, natura ois sua, aquis insunt, & sunt earum, qualitates essentialiter, an aliunde eis accedunt? Sed illud prius. Ut æther vna essentia est, ut aer itidem vna, ita etiam aqua, vna ne essetia erit, an vero duplex? Si duplex, aqua non vnum, sed duo erunt elementa.

menta. Si hoc absurdum sit, tota aqua vnum erit elementum. At quo modo vnum, si dulcis & amara inter se non conueniunt. Mare quidem, aliud a dulcibus videtur esse aquis. Et Aristoteles videtur ita distinxisse, mare ab alijs, quod non suo naturali loco effit positum, sed aque locum occuparet. Hoc primum sane, ac magnom, in hoc elemento incommodum philosophia patitur. Cui additur secundum. Dulces aquas, tenere quidem lacus plurimos, qui si mari conferantur, parui sint omnes. Fluuios etiam si sint lacubus longe plures, eis tamen etiam minores esse. Fontes vero & putridicula res sicut, Oceano comparati. Itaque mare, loci magnitudine, & aquarum copia, & molis immensitate, videtur inter aquas principatum obtinere. Sed & tertium aquarum genus, sese nunc offert. Omne illud scilicet, quod in subterraneis cauernis latet. Quas existimant, non solum ingentes replere spelūcas: verumeriam fossoribus metallorum, curiosisq; alijs, fluuij aquarū sub terra sunt auditi, & interdum etiam visu. Accedit & Tartarus Platonis, inique nimium, ab Aristotele fingillarus. Hæ subterraneæ, aquæ, an & ipsæ salæ sint, an vero dulces, an & alterius saporis, si compertum fuerit, vel alteri accedent parti, vel tertium genus per se constituent. Si ita euaserit, vt sint tres aquæ veluti primariæ partes, sic tria etiam genera: quod nam horum trium, aquæ dixerimus elementum? Si mare, cur non & omnis dulcis superterranea aqua? cur non & subterranea? Si secundam, cur non & prima & tertia? Si tertia, cur non & secunda, & prima? Si tota tria simul, quo modo tam diuersa inter se genera, genus vnum constituent? Sciunt logici, supremum substantiæ genus, supremum itidem quantitatis, in duo primum genera, esse diuisa. Qualitatis vero genus in quatuor distingui. An vero potius, id enumeratio, & non diuisio est? In re physica, cur logice argutamur? Aqua vnum genus est. Hoc in superterraneum, & subterraneum duo prima genera diuidatur. Primum rursus in duo alta, Mare, & dulces aquæ. Hæ plures sunt. & mare non est vnum. Non ea ratione, qua Geographis est diuisum, in Oceanom & Mediterraneum. Nam utrumque Oceanus vnus est; siquidem Mediterranea maria omnia, Persicū, Erithreum, nostrum hoc in plura discerptum. Balticum, Botnicum, Liouonicum, & si quæ talia alia sunt, proles sunt Oceani, & partes, in terra per angustias influentis. At & maria tria alia nouimus ab vniuersali separata. Galileum, Mortom, Hircanum, quod ramen Plinius, & Dionisius Asfer, tradiderunt, ab Oceano per apertum in Scythiam influj, & veteres Geographicæ mappæ, qualem nos vnam ha-

bemus, id ostendunt; Non aliter ac Orpheus aotea, se per Meotin in Oceanum Argo ipsa transisse canit. Sed compertum postea est, Hyrcanum circum circa motibus clausum. Quod Scaliger, ex Strabone diuidit. Sed hæc ad Geographiam magis pertinent, de qua suo loco. Totum ne ergo aquæ genus, tripliciter diuisum, elementum aquæ erit, an tria erunt, aquæ elementa? Ita distinguamus. Elementum bifariam videtur dici, compositionis, quod iam docuimus, & missionis. Nam & vt est, totius vniuersi pars earum vna, quas integrales solent appellare, quales diximos nos, esse empyreum, æthera, aerem. Quandoquidem & Aristoteles & Plato, celum vniuersum elementum nomine aliquando significauerunt. Et quales, nos cum alijs omnibus, aquam & terram esse dicimus elementa. Alio modo, quod philosophorum nemini est ignotum, elementum missionis dicitur elementum, dum scilicet in misto corpore conflando, suam ipsam priorē non retinet formam. Secundo modo, aquam elementum esse, siue ea dulcis, siue sit salia, nullo videtur dubio laborare. At an & compositionis sit elementum, non est facile determinare. Difficultates enim eadem recurrent, cur hoc potius, quàm illud? aut cur tria tam diuersa genera, vnum faciant genus. Ne autem diu in hac hæteamus quæstione, ita audebimus proferre. Omnem aquam, vbiicumque ea sit, elementum aquæ totum constituere, non aliter ac Peripaterici dixere, aerem in tres distingui regiones. infimam, mediam, supremam & anre eos Chaldaei ætherem vniū inter diuī serant ætheres, quorum alius supremos, alius medius, alius infimus necnon fuit. Quæ diuisio etiam in aquam cedit, subterranea est infima. Mare medio loco, lacus plerique & flumina, supremo. Omnia namque flumina finē cursus sui, habent mare. Qua ratione, etiam Aristoteles dixit, Mare potius finem aquarū esse, quam principium. At cur dicat mare, non suo loco stare, sed loco aquæ, vel nulla causa est, vel ea ridicula. Tantumdem enim esset dicere, aeris mediam regionem, non suum, sed aeris, nempe totius, locum occupasse. Corpora hæc principalia, suis locis stant omnia. Empyreus suo, æther suo, aer suo, terra quoque suo. Superis, medijs inferisque partibus suis locis collocatis. Igitur & aqua, infima sub terra est, media mare est. Suprema fluuialis omnis, quæ ut in loco supeto, in inferius tota se se exonerat. Mare ergo suum proprium a natura habet locum, neque alienum vllum iniuria occupat. Neque assentimus iis, qui se solos dum credunt esse philosophos, utentur, mare fatent, elementum esse, quia ex falsedine, opinantur, illud corpus esse compositum, & non sim-

plex, quale volunt elementum omne esse, quā tamen simplicitatem, in nullo repeterunt elementū, non in terra, non in aqua, nō in aere, nō in æthere, non deniq; in firmamento. Forte in empyreo, & in primæuo illo fluore nostro, simplicitas fuerit summa, quia prima corpora sūt, reliqua omnia partim composita, partim mista. Dum illi inquam putant, mare quia mistū appareat, non esse elementam, nec elementi partem, flumina potius, & puteorū aquas elementi nomine insigniunt. Nos vero aquæ elementum esse asserimus, totam simul aquam, in tres, quas diximus diuisas regiones. Cuius tamen elementi, principalissimam partem, esse Oceanum autumamus. A quo, & subterraneæ omnes, & superterraneæ deriuantur, & propagantur. & si reuera Oceanus Temerinda, vt Scythica vtamur voce, hoc est aquarū mater. & non Meotis, quod accolæ putabant, ac forte adhuc putant. Quia sane ratione, nulla falsedine impeditur, quin Oceanus, non si aquæ totius elementum, quando aliz omnes, proles, eius sūt, & propagines, ac veluti solis radij. Vtū lōge aliter senserunt, qui de fontibus, aque eius origine quæsierunt. E diametro namque nobiscum pugnant. vt qui dicamus, omnes aquas ab Oceano, oriri. Illi vero dicāt, Oceanum, ab aliis aquis ortum ducere. Moses sane, vt sapientia, non solum Ægyptia, sed & si Philoni fides danda, & Aethiopia, & Lybica, & Hebraica, & Arabica, & Chaldaica, & Greca instructus, a nobis stat. Siquidem ait Conditorum mundi Deum, iussisse omnes quæ sub cælo essent aquæ, in vnum congregari locum, congregationesq; aquarum, appellasse maria. Locus autem hic vuus, non alius putandus est, quam terra, & eius cauitates. seu vt Zoroaster inquit, sinus.

Ἦν δ' ἐν μέσῳ τῆς γῆς, ὁ ὕδαρ δ' ἐν γῆσι καὶ ὕδατι.

„ Terram in medio posuit, aquam vero in
„ terræ sinibus. Idque patrum fecisse dicit.
Quod & Hermes cōfirmavit, dū ait Poemādros
„ Ex luce, verbū quoddā sanctū superfeldit na-
„ turæ. & ignis sincerus exiliit ex humida ma-
„ tura in sublime, quia leuis erat, & acutus, &
„ efficax, & aer leuis, & ipse securus est spiri-
„ tui, ascenditq; vsque ad ignē, a terra, & aqua,
„ vt videretur ipsum pendere ab illo.

Ἦν δ' ὁ ὕδαρ ἐν ὕδατι καὶ ἡ γῆ ἐν συμμειγμένῳ.

„ Terra vero & aqua remansere inter se ipsas
„ commixte. Itaque a primordio rerum & mundi constitutione, aqua & terra in infimo remanserunt, inter se ita cōmixte, vt aqua sinus & cauitates impleret terræ. Et quæ maximam terræ cauitatem repletet, mare fuit, a quo reliquæ infra terram & supra terram pronascerentur, vt a sole radij, vt a truncō ramī. Quod & veterum philosophorum quidam Aristote-

tele referente, tradiderunt.

Ἐπεὶ γὰρ τὸ ἀπὸ τῶν ὑγρῶν ἀναβῆναι, τὸν αἶρα, γῆν, τὸ πῦρ.

„ Esse namque primum humorem omnem
„ in loco circa terram.

„ Sed nihil opus habuerunt τῶν αὐτῶν γῆ,
„ πῦρ, facere eius generationem.

Neque Græcorum Theologis, vt air, τῶν αὐτῶν πηγῶν, facere eius (scilicet maris) fontes. Ita enim ab initio factum est mare, sicut & cælum, & terra, & aer, & sidera. Quid enim illis in mentem venit, maris originem quæretre, & fontes, terræ autem, aut aeris, aut cæli ortum, non itidem quæsierunt? Equidem Bernardinum ego Telesium nostri seculi, ingens ornamentum, rebus ab illo scriptis omnibus, vti physicum maximum admior maxime, qui propriis inuentis, philosophiam e Peripateticorum compedibus primus exemit, in hac maris inquisitione admior minime. Nulla enim necessitas naturæ, enim impulsu, vt generationem maris inquireret; & assereret, id assidue generari, a solis radiis terra in fundo posita, in mare uersa. Cur enim non, quomodo & terra, quomodo aer, quomodo cælum, quomodo sol, uel facta sint a principio, & quomodo ad p̄fēs assidue fiant, aut fient postea indagauit? Sane axioma illi cum veteribus commune est. Primorum, priores causas non esse inquirendas. Neque enim, cur ignis calidus sit, aer fluidus, terra frigida & solida, quæsiuit aut quæretre debet quisquam. Aquæ ergo omnes, a rerum primordiis, in terræ sinu sunt congregatæ & maria appellatæ. Maria autem sunt aquæ amare. Omnes ergo aquæ a primordio fuere amaræ. Esita sane est: sed postea dulces factæ sunt, eo quo dicemus modo. Sed Aristotelem prius discutiamus. Qui longissimis tribus capitibus de mari disputans, quædam paucula recte, plura docuit perperam. Inter hæc disputatio de maris falsedine, & amaritudine, est. De qua te primo dicite. A sole ienuiores, & dulces, potabilesque partes, sursum tolli ob leuitatem, falsus telinqui ob grauitatem.

Τὸ δ' οὐτ' ἀνέμῳ, ἢ γὰρ καὶ τὰς ἀνέμους διὰ κορφαίται, τὸ δ' ἀνέμῳ τῶν αὐτῶν διὰ τῶν.

„ Quod potabile quidem est, ac dulce, totum sursum ducitur ob leuitatem. Sal-
„ sum vero restat, ob granitatem.

Quam sententiam, vt sibi placentem, non obliuio, obliteraret, repetit læpius. Ar hoc non est, reddere causam, propositæ questionis. Cur mari salūgo insit. Interrogari enim potest. Id ipsum salūm quod remanet, quam ob causam salūm est? A principio ne ita fuit, an postea ei indidim? Aduentitia ne mari qualitas est, & non innata? Si innata

est

eſſe dixerit a principio. Cauſam fruſtra & varie quærit. Si aduentitiâ dixerit, recte cauſa ei erat indaganda. Sed cauſa, eius falſitatis, nõ eſt ea quam reddit, quia falſum remanet. id enim foret, principij petitiõ. Vidit hnc ſagax homo. Ac primo aliorum opinionem recenſuit, dein ſuam induxit. Si aliunde cauſa venit, dicimus nos neceſſario, vel a cœlo, vel ab aere, vel ab alia aqua, vel a terra eam venire, vel ab horum pluribus. A terra venire, ſenſiſſe quõſdam reſert, ſed non nominat.

Ἀλλὰ μὴν, ἐπὶ ὅσῳ τῶν γινώσκοντων τὸς ἀλμυροφύτας, ἐκμεταλλεύονται γὰρ ἔχουσιν πολλοὺς χρομιοὺς αὐτῶν, ὅτε ὅσοι τῶν παραμῶν καταφροσύνης διὰ τῶν μέλλουσιν ἀλμυρῶν.

„ Sed enim, & quicumque terram causam
 „ esse putant falsitatis, immistos enim ip-
 „ sam habere dicunt saporos multos, ita ut
 „ a fluminibus delati, ob mixtionem faciant
 „ falsum. (mare)

Quam quidem sententiam facile redargnit. Cur enim fluvij eam deferentes, falsi non sunt? Suam deinde apponit, ex duplici illa, vaporis humidī, & exhalationis siccæ, elevatione in aerem per solis attractionem. Inquit enim. Nos vero dicamus.

Ἐπὶ γὰρ κηται διπλῶ ἢ τῶ ἀναθυμίασιν, τῶ
 μὲ ὕγρας, τῶ ὕξηράν : δῦλον ἔτι τῶ τῶ οἰκτίον
 ἀργῶ ἢ ὅ ταιουῶν.

77 Nam positum iam est, duplicem esse exha-
78 latinem, hanc quidem humidam, illam
79 vero siccam, clarum est, quod, hoc esse
80 principium talium rerum putandum est.

Nos vero siccam exhalationem nullam in natura fieri posse ostendemus. Salinis ergo maris, ut ipse vult, a sicca exhalatione, quæ nulla est, non prononiet. Sed veritatis cognoscendæ causâ dñemus eam exhalationem fieri posse, & fieri. Quid tunc postea. Addit.

Πηρατίος διῶται τὴν αἰτίαν, ἃ ἔστι τῆς ἀλμυρό-
τατος. φασι γὰρ ὅτι διὰ πολλῶν συμπτῶν, ὅτι γίνεται
τοιοῦται ἡ γυνὴ, διὰ σύμμιξιν τινὰ.

17 Tentandum dare causam, etiam de falsedine. clarum vero est per multa signa, quod
20 talis sapor fiat per commissionem quandam.

Idque probat, exemplis sudoris, cineris,
vrinæ. Esto. Insert ergo ex his.

ἰσχυροὶ γὰρ, καὶ ἐν τοῖς εἰρημίοις, εὐθὺς καὶ ἐν τοῖς ἔλεοι,
ἐκ ἡρώσευμένων, καὶ γυγνομένων ἀξιοῦσιν, αἱ δὲ
ροαὶ ὁπότε ἐκπυροῦνται, τὸ λεπτόμενον τοιαύτως
ἵδ' ὅπως γινώσκω.

11 Nam sicuti in dictis, sic & in vniuerso. ex
12 ijs rebus, quæ nascuntur, & sunt secundū
13 naturam : semper oportet cogitare, tam-
14 quam ex adultis quod reliquum sit, ta-
15 lem esse terram. Et modum subdit.

Μεμυγμέναι δ' οὖσαι, ἀπὸ τοῦ ἵππου, τῆς τε αὐτῆς
 τῶν ἀναθυμιάσεων, καὶ τῶς ξηρᾶς, ὅταν σω-
 γῶμαι εἰς τὴν καὶ τὴν ἀνταχῆν ἡμετέραν ἀν-
 δρῶντι πλοῦτος καὶ τῶν τῆς δωάμενος, καὶ τοῦ κα-
 ταρῆναι πάλιν ἐν τοῖς ὑπῆν, καὶ τοῦ καὶ γινώσκ-
 οῦν τῆς.

29 Nam cum sit mista, vti diximus, vaporosa
30 exhalatio & sicca, quando conflantur in nu-
31 bes & aquam, necesse est, in simul compræ-
32 hendi, aliquam multitudinem semper hu-
33 ius potentia, & deferri rursus in imbribus.
34 Et hoc fieri semper ordine.

Itaque rem totam concludit.

Οὐκ ἔστιν ἡ γένεσις ἐν τῷ 7 αἰ. μ. π. ἐν τῇ ὁδῷ
ἐκείνῃ.

„ Vnde ergo generatio inest salis in aqua, di-
 „ ctum est.

Et que poit, scripta sunt non pauca, id ipsum
vix censuile probant. Sed nos dicimus, non mi-
nus facile, hanc sententiam confutari, quam
ipse veterum illam doctrinam refutauit. Inquit
enim. Cur flumij eam terram missam deferen-
tes in mare, ipsi prius non sunt falsi? Ita Scnos
ab eo ragamus. Cur non & imbres, qui eam
falsedinem, aut mistionem in mare deferunt,
& ipsi non prius falsi sunt? Hanc obiectione,
&c vidit, nec dissoluit ipse. Superstias ei inep-
tatis it, Iul. Cæsar Scaliger, vir acutus. Imbres
aliquando esse falsos. Vt sint, an ij, & pauci, &
rari, tantam falsedinem mari, Oceano toto in-
dent? Quis nescit aquam pluuialem omnem,
natura esse dulcissimam. Sed esto tota ac om-
nis falsissima. Quo modo non pluit etiam in
fontes? In puteis, in riuiolos? Si in his non
fluere dixerit quis, stultitia summa laborat. Si
in hos quoque pluit, cur non falsos efficiat?
Imò omnium falsissimos, quia minus ibi est
essentientia. Cur etiam flumij omnes non falsi
redduntur? præsertim si ad fontes pluerit, &
diu? Quemadmodum compertum est, ad
fontes Nili, quotannis ante incrementum
per multos pluere dies. & dum etiam crescit.
Cur ergo Nilus non fit falsus? præsertim cum
in Africa tota, vt est calida terra, & sicca, plu-
rima sicca ariditas debeat exhalatio. Cur lacus
omnes, cur etiam stagna omnia non sunt fal-
sa? quandoquidem nulla pluuiam non sentien-
tis? An nero dicer, in eos qui falsi non
sunt, numquam pluuiam decidere? Fatuitas.
quidem hæc fuerit, si causam non asserat. Si
ergo in omnes aquas, quas nil aspicit, pluit,
cur aquæ hæc omnes, & pluuiis non sunt
falsæ? At & qua ratione, pluuiæ, quæ ma-
iore an in parte nulla est, & quando est,
non semper magna, nec semper diutur-
na sufficiens fuerit tantum Oceanum, tot
mediterranea ac tanta maria, falsa effice-
re? & fluuiolos paruos, riuiolos, fonticulos

salſa reddere, non ſufficiet? Cur non potius, innumera flumina, parua, media, maiora, maxima, continua, perennia, lata, profunda, quæ toto anno ſe ſe in mare præcipitant omnia, longe facilius dulcem fecerint Oceanum? quàm pluuiæ ſalſum? At non ob ea dulcefceit. multo ergo minus a pluuiis amareſcet, aut ſalſeſcet. Quæ vt experimentis omnibus comper tum eſt, ſunt inſipi dę, vel eo modo dulces, quo amaris ſint contrarię. Si tales ſunt, vt reuera ſunt, cur potius, ſimul cum fluminibus ſalſe dinem maris in dulcorem non immutant? Idque longe minore opera, quàm ſolæ ipſæ, nequaquam ſalſæ, ſalſitatem mari indant. Cur ergo Ariſtoteles vt ridiculæ ueterū ſententiã irideat ipſe tante ſapiencię vir, ridiculoſiorem longe proferēs? Sed iterum. Sinto omnes plu uię ſalſæ, amaręque omnes in mare cadant, erunt ne cum tanta Oceani mole comparandę? Non magis ſanè quàm formica cum ele phanto. Ergo li quid amaroris in mare aſſerāt id in ſuperficie remanebit. Non enim guttę ultra ſuperficiem meant. At mare, & in ſuper ficie, & in medio, & in fundo, totum ſalſum, totum amarum eſt. Negat id Scaliger, contra rium aſſerit, mari nemp̃e in fundo aquas eſſe dulces, ſuperficiem non dulcem. Quia vt in quir pro comperito ac vero habetur.

11 Idque quia vinatores in vitreis vaſculis
12 extulerunt Quia demiffus cantarus cum
13 operculo catititerianus idque operculum
14 ſublatur funiculo, ac mox impleto vaſe
15 ori reſtitutum. Et hoc in locis profundis.
Cur non potius vir, acutus ſane, ſed qui pro Ariſtotele, contra manifeſtam veritatem etiã peierare libens ſuſtinuerit; dixit id apud Ari ſtotelem quo allegat problemate legiſſe, quam vilo experimento cognouiſſet? Neque vero ab eo problemate, quod ſperat habet. Neque enim hæc, quę ibi verba ſcripta ſunt, quę ipſe vult, volunt.

Ὡς τί τῆς θαλάσσης, τὰ ἀνω ἢ ἐν τῇ βάθει ἀλ μιν ἢ αἰς, ἢ θερμότερα.

16 Cur maris ſuperiora, ſiis quę ſunt in pro fundo ſalſiora, & calidiora.

In quibus non affirmat, quę in fundo ſunt, eſſe dulcia, ſed tantum, minus amara. Neque, ea quę ſubdit experimentis puteorum corre ſpondent.

Ὅμοιός ἐστι, ἢ ἐν τῇς θάλασσης τοῖς πυθμῶνι τὸ δυν αἰς ἀλμυρότερον ἢ αἰς βάθος.

17 Similiter vero, & in puteis potabilibus, quod in ſuperficie eſt, ſalſius eo quod in fundo.

Hoc autem non eſſe verum, tam facile eſt cuique cognoscere, vt facilius nihil. Illud ve ro prius, cum apud veroſque viros hocſe in Cypro legiſſem, cum inde anno M.D.LXVIII.

nauigatione rediret, inter Creticum & Aegy pium, freto medio cum mare ſtaret placidiſ ſimum, nec itineris tantillum nauis conſce ret, nullo ſpirante vento, experiti libuit, vaſe catititerino eiſmodi, quale ipſe deſcribit, ſo ni longiſſimo alligato, quem nauarę, ſecunda glium vocant, & altero leuiore funiculo, oper culo accommodato, ita vt attractus illud ape rire poſſet. Itaque manibus propriis vtrumque funem in mare demiffimus. Vaſ cum plumbo Pilotico, ſenſim ad ſundum peruenit altiſ ſimum, paſſuum ſcilicet CXLVII. Cum ſenſu terram tenere, minorem funem traxi, opetcu lum reſeraui. Extraximus opertum, mari ple num, ſalſo amaroque, hand maiore ſalſedine vel minore, quam quod in ſuperficie poſitum, vaſe alio guſtabamus comparādo. Teſtes huic rei nauatarum non paucos adhibuimus, & nau iganrium aliquot. Inter quos Philippum Mo cenicum, quem honoris & perpetuitatis rei cauſa nomino, tunc Cypri Archiepiſcopo Pri mate. Mare ergo totum quantum eſt, ſalſum amarumque eſt. Neque ipſum pluuię, aut ex halationes ſiccę vllę pluuiis admixtę, ama rum aut ſalſum reddunt, aut reddere queunt. At amaror hic, natiuus ne illi eſt, an aduenti tius? Cauſam enim Ariſtoteles requirit. Αλ γις ἡ αἰρία. Ea ipſa cauſa eſt, quam & ipſe poſſet reddere, cur ignis calidus ſit, aer tenuis, terra ſolida. Quorum ſi nullam reddere ipſe poteſt, & in igne etiam vetuit aliquando inquirere, cur eſſet calidus, liberis cōce dat, ſi parem ipſi reddiderimus. hoc eſt nullā; præter eam vnicam, potentiſſimamque & ve riſſimam: quia amarum nimirum in rerum ptimordio, a Conditore ſummo conditum mare eſt. At cur tale ab eo factum eſt, & non potius dulce atque potabile? Cauſam aſſere mus nos, quam ipſe fortalle reddere, aut ne quiret, aut neſciret. Salſum quidem mare opi ſex rerum ſummuſ, ab initio condidit, ob hæc vnā finalem cauſam ſumam, vt corpu len tius ac craſſius, & terreſtrius, denſiusque effi ceret. τὴ γὰρ αἰρία hoc, in mari etiam Ariſtote lę agnouit, terreſtrius ſcilicet eſſe quam dulcēs aquas. Craſſities poſtea hæc, vt multis viſibus, naturę foret. Inter quos ille præcipuus, vt fa cilius in ſe, & conſiſteret, & coiret, & tenacius eſſet, ne totam nimirum operiret terram. & a nimantibus hominibuſque viuendi locum, & habitaculum præſtaret. Alius vſus, vt ea cra ſſie & viſcoſitate comode pondera ſuſtine ret; quę Conditor prænderat, homines nauib; per æquora vecturos, vt ſibi mutuo, qui longius diſtarent, opitulari poſſent, & como ditati eximie alteris alteri eſſent. Præterea, vt minore opera in ſe poſſet concreſcere; ex qua concrectione, ſecundius, & ad rerum procrea tionem

tionem esset aptius, & plantarū innumerarum specierum, lapidum, Zoophitorum, animaliumque fecundissimum efficeretur. Vnde & Orpheus concretilem vndam mare vocauit.

Κύματι θανάδω παγαρὶ βαρυχέος ἄλμυς.
 » Vnda irroret concretili, graue sonantis maris.

» Qua ratione Oceanum omnium genitorem vocat.

Παλιὰς γὰρ γένεσις πάρισι τίθηται.

Παλιὰς ποτὶς, παλαιοὶ ἦρ' οὐ γένοντο.

Ὅσα παλαιοὶ ἐμυνοῦσαν τὴν αἰὲν ἔπαινον.

» Oceanus qui generatio omnibus est factus.

» Oceanus primus, pulcherrimus cepit nuptias

» Qui fortorem veterinam Tethyn iniit.

Quibus quidem carminibus, docere voluit, nullius rei generationem fieri posse, sine Oceani aquis, & iis quidem salis. Sal enim omnium rerum semen esse primarium alibi ostendimus. E femine etiam omnia ortum ducere, non est difficile persuasum. Mare autem facile in se coire, & corporefcere & densescere, sales ex eo concreti indicant aperte, & quod Scaliger asserit, spautam, Hyrcani patrem ad quingentos interdum passus propellere in salem condescere, non tamen exurere

ut Strabo dicit, Gallum militem qui ibi fuit, reuoluisse. Ostendimus autem postea nos, quæcumque in mari tam variarum specierum sunt ex maris concrectione fieri. Præterea salum factum est mare ideo, ut terram subiens in sales

facilius conneretur vnde tot mineralium, florum, lapidū, metallorumque species cōfuerent. Quorum omnium sal primaria est origo. Dein de ut per terras percolatum, potabileque factum, dulcibus omnibus aquis ortum daret.

lacubus, fontibus, fluminibus, puteisque, ut iis, quæ sub terra vitam ducerent, tum etiam iis qui super terrā viuerent, vsui esse possent.

Hinc ergo omnibus de causis Oceanus totus & mare quodcumque a Conditor summo salum vsque a principio factum est. Neque fontes vllos habet, sed ipsum fons & scaturigo reliquarum aquarum omnium est. Neque e terra a solis radiis soluta assidue, mate gignitur.

neque ab exhalatione vlla sicca, terreitrique salum fit, aut amarum. Neque alieno loco sedet, sed suo. Neque finis tantum est aquarū, sed etiam principium. Ita ut vniuersas aquarum, & elementum, tum compositionis, tum

misionis quoque, longe merito sit habendum.

At si mare, aquarum vniuersitas est, calidum an frigidum fuerit dicendum? Hoc enim maxime ad essentiam eius videtur pertinere.

Et est hac de re, quæstio tum a veteribus, tum a nostratibus philosophis magnopere agitata, & a nobis ante paulo propolita. Itaque eam

exequamur. Ocellus equidem, tantum protulit, aquam esse frigidam & humidam. Rariorem apertam nullam addidit, quia id confirmaret. Combinationi qualitatū quatuor reliquit implicatam. Decuit Ocellum, ut qui

Pythagoræ auditor fuisset, per profata philosophari; iuxta illud αὐτὸς ἴσα. præceptoris.

Mos hic, & Hippocrati, & eius contaneo Democrito fuit, ut per aphorismos breues, ille

medicos, hic ad vltimū vitæ, morumque, mentis cogitata traderent. At Aristotelem, qui philosophiam, ex ænigmatis professus est eximere, non idem decuit. Aquam frigidam esse,

tantum proferte, rationem prolatis nullam reddere. Sui satis habuere, magistrum hoc dixisse. An verum dixisset, quærere neglexerunt. In Ocelli sententiam iuerat prius Empedocles, aquam scilicet esse frigidam. Quod

hoc carmine est contestatus.

Μῆλον δ' ἄλμυρον ἴσα, ὃ θερμὸν ἀπείρη

Ὀμβροῦ δ' ἐν πᾶσι διαφύρεται μεγαλύνει.

» Solem quidem lucidum vide, & calidum

» protinus

» Imbrem vero in cunctis, atque, frigidumque.

» dumque.

Frigoris autem cum sit congelatio quædam, Idem poeta aquam θερμὸν καλεῖται, amicitiam quæ sensum coeat, solutus est appellare. Sicuti contrarium aquæ ignem, cuius opus videretur segregatio τῶν αὐτῶν ὑλικῶν, litem petniciolam. Strato vero phisicus, scholæ Petiparcticæ alumnus, in Aristotelis sententiam pedibus iit. & addidit, aquam non solum frigidam esse, verum etiam frigidiorum omnium

primum, & summum, Quod dogma posterioribus de eadem schola omnes, sine vllō discrimine, sine dubitatione vlla sunt amplexati. Inscite ac perperam vtrumque. Non enim hinc sententiæ fauet id, quod ipsi, maxime eam cōstituere putauerunt. Quod videlicet viderent,

eam in glaciem, in crytallia, in grandines verti, quæ tactui summe esse frigida viderentur. Nam per hæc, contrarium potius & credere, & concludere debebant. Non enim hæc, aquæ aut essentia, aut vires, aut actiones erant, sed

passiones, per quas aquæ essentia, viresque & actiones, quæ præcipue in fluxione, ac primo existunt, in essentiam, vires alias, atque alias

actiones inuertent, fluxionem scilicet adimerent. Hæc opera quidem in se frigida sunt, nemo negat. At aqua, ea nequaquam agit.

Sed ab alio patitur. Nihil enim in natura est, diuulgato iam axiomate, quod a seipso patitur; ut idem nihil est, quod in se ipsum agit.

Itaque horum frigiditas illa summa, in aqua, in sua natura constituta, non est, sed in aliud ens acta. Neque est aquæ propria vel frigiditas illa, vel concretio. Sed multis entibus sunt

communes

edōmnes vtręq; Nā & plantarū, & animalū,
quę porosiora sunt, frigore ita in se coeūt, vt
nō solū spiritu iniercluso, emorianur, verum
etiam leui opera frangūt. Id Theophrastus,
in Peripato summus, est contestatus, pisces
scilicet quosdam in Paphlagonia nō fallor, ita
frigore densari, vt si in ierram cadant, non ali-
ter quam glacies in frusta abire. Vasa quoque
figulina, hieme a frigore, dom nimum in se
coeunt, cunfingunt. Et Plinarchus refert, in
Parnaso lauidisse, vt qui moniem Thyadibus
opem lauri ascendissent, vestes eis frigore
tam rigidas esse factas. vt si vel extenden-
tur, vel complicarentur, etiam disrumpen-
tur. Quod lineis, hieme scēpissime accidere,
vetulę nostrates omnes sciunt. Compingit er-
go, etiam si frigoris su opus, non tamen id
aquę propria actio est, sed ipsius, cum rebus
multis aliis passio communis. Quam tamen
passionem ipsa patitur. Sed vel ab aere am-
biente, quod Stoici senserunt: vel a terra, vt
tradiderunt alij, qui tertę summam tribuerūt.
frigiditatem. Argumento est certissimo, si a-
qua a se ipsa, & suo proprio frigore conglaci-
sceret, flumina, non in superficie tantum, sed
in fundo etiam gelu fierent. Maria quoque
Balticum, Liuonicum, Finonicum, Boiticum
que, & in fundo, & in superficie congelaren-
tur. At non nisi in superficie id videntur pati.
Non ergo fluuiorum, non eorum marium a-
quę a proprio frigore gelu sunt. Sed ab aeris
frigiditate, eam patiuntur passionem. Aqua er-
go, quibus maxime fidebant rationibus, & ex-
perimentis, non est per se frigida, nec primū,
nec summum frigidorum. Sed ab aere, vel a
terra eam patiuntur frigiditatem. Ergo inquit,
per te aer frigidus est, qui calidum ponebas.
Hęc sane quęstio posterius est discutienda,
quando quid frigus, vnde veniat, & reliqua
disputabitur. Pręsens quęstio est, an aqua
frigida sit sui natura, & an summum sit, & pri-
mum frigidorum. Si ad ea quę iam, tam mul-
tis rationibus, tamque sensatis experimentis
sunt a nobis profligata, addat Peripatus, ma-
nibus frigidam sentiri, tactuique id patere: in-
feremus nos, cur non & hoc quoque sit ad-
uentitium, aut ab aere, aut a terra, aut ab vm-
bra. Nam & putealibus aquis, hieme calorem,
ęstate frigus, tangimus inesse. Ab aere ergo
id vtrumque esse scienrur omnes, siue ea sit
antiperistasis, siue fuga quędam a contrario,
siue in angusta concentratio. Nam si calor hie
me ex aere fugam capit, & in tuta sese recipit,
curidem de frigore non erit, cum eadem ratio
sit contrariorum. Vt frigus nimirum ęstate ex
aere concalescēdo fugiat, & in latibula se se-
condat. Frigus ergo & calor, æque in aquam
ab aere se se indunt. Si vero aliud frigus, & nō

hoc fugę tantum, dicant manibus sentiri. Ita
aqua dicemus nos id fieri, sub dio quidem,
sed non in sole posita. Itaque ab eodem aere
refrigerari. Nam si in sole non sit, certe in vm-
bra erit. Si in vmbra sit, certe refrigerium idē
quod & nos, ipsa quoque suscipit. Omnis. n.
vmbra, quod vel cęcis notum est, refrigerat.
Itaque frigora hęc omnia, hæc nos recensui.
Ab aere in aquam veniunt. Amplius. Audente
aere summa ęstate, aqua sepe manus, & faciem
lauamus, refrigerationis causā; thalamos etiā
irroramus, sonitucumque vel singimus, vel ad-
imus vmbrōsos. At non in sole, sed in vmbris.
Nam & Poeta hoc ipsum innuit.

» Ante focum, si frigus erit, si mellis in
» vmbra.

Verum si & hoc, aquę demns, & refrigera-
tionis gratiam omnem ei referamus. Illud ta-
men euicerimus huc vsque. aquam primum
ac summum frigidorum, nequaquam esse.
Fuerit ergo frigidorum secundum, vel tertium,
aut quatumcumque, quandoquidem frigidā
sentimus. Sed hoc qui dicit, nescit sane quid
inier se differant, natura, & per se, ab eo quod
accedit aliunde, & per accidens, & quasi per
accidens, est alicubi. Nanigantes in ęstatis æ-
stibus, noctu aquam in mare vasculis non de-
mittunt, vt frigus ab eo reportet, sed in aere
suspendunt. dein ante solis ortum, in recon-
ditissimam nauis vmbram abdunt, vt frigida,
vsque ad prandium aut cęnam conseruietur.
At si aqua per se frigida esset, ab aere frigus
non capierat, sed e mari extraherent, si diei
calore concalescēda esset. Si respondeant, non
in mate ponitur, quia mare calidum, eorum
docente magistro; at ponitur in puteis refri-
geranda. Huius iam causa reddita est, in aerē,
in fugam, in antiperistasis. Itaque id frigus in
puteis aliunde accedit, per accidens est. Alia
tamen ratione, atque euentu, salnitrum, quod
calidum natura sit, aquam, si ei iniiciatur, frigi-
dam reddit. Eo nimirum modo, quo & aetis
motus, si verum esset quod Aristoteles asserit,
in eo calorem excitaret tantum, vt sagittarum
plumbum liquefaciat. Experientia namque
docuit nos, si phialam vino, aut aqua plenam;
sollis vento diuerberaueris, vinum refrigera-
bis. Si itidem eadem funiculo alligarem, in gy-
rum per aerē velociter rotaueris, refrigerabis.
Illud vero Aristotelis, motum calefacere æ-
rem, nulla vt pnto experientia asseruit. Nam
& contrarium docuit in his verbis.

Διατὶ αὐτὸ ὃ ἰσχυρὸν θερμώμενον ὁ ψυχρότερος; ἢ γὰρ
ἐντοχυρῶν, ἀλεσσομένης. ἢ διὸ τί, κενῶν μᾶλλον
ὁ πολὺς, ἢ ὃ κενῶν τοῦ ψυχροῦ. σημαίνει ὃ τοῦ
τοῦ ἐν τοῦ κενῶν ψυχρῶν τὰ θερμά.

» Cur aer paucior, calidior copiosior etiam
» locorum angustię, calentes. An quo-
niam

„ uiam mouetur magis, copiosior est motus
„ aotem facit frigidum. Signum hoinis est,
„ quoniam calida, si moueantur, frige-
„ scuor.

Quid apertius? quid contrarium magis illi
priori? Sed & flabellum quo aestate vitur,
huius sententiae falsitatem conuincit, illius
veritatem comprobare.

Hæc sunt experimenta, & testimonia, & ra-
tioes, quæ dogma nostrum validissime con-
firmant. Aquam sui natura non esse frigidam.
Quibus addamus etiam alia. In balneis, ubi
laetior, calidissimus est aer, locus aterior
in quo spoliatur, & ipse calidus est. Qui ergo
hunc, & alia forte animalia, præsertim cru-
stacea, si manu tangeris frigida iudicabit. Quæ
omnio Peripatus minime considerans, in præ-
ceptoris, & Ocelli dogma præceps abiit. Nec
ex eo præcipitio extrahi, machinis rationum,
experientiarumque, sensus quoque, testimo-
nii vllis, potest. Sed ipsum in sua ignauia, re-
linquentes, tenemus, si quomodo possimus,
Aquam omnem natura sua esse calidam de-
monstrare. Profecto, Bernardinus Teleseus
vir admirandus, & Franciscus Martus, auditor
eius, satis superque id uideatur comprobasse.
principia ab eo inuente philosophiæ secuti.
Nos quoque nostræ secuti corporum princi-
pia, rationes quæ idem probare possint produ-
camus. Itaque. Nullum corpus oatura sua
frigidum esse audenter satis protestemur. Om-
ne corpus natura sua, esse calidum aucto-
ramus. Hoc aotem totum, a principii nostris
peodet. Nam sicuti nulli corpus est, quod spa-
cio careat, quod ex fluore ooo sit constitutum,
& quod noo lumine siue puro, siue inse-
cto, non sit præditum: sic oullum est, quod ca-
lore, aut efficiente, aor indito noo sit effectū,
præditumque. Quod quidem iam a uobis est
probatum in empyreo, in cælo, sideribusque,
in æthere, & in planetis, & in aere. Quid ergo
inquiet, frigus oihli est? oon alicubi est? non
aliquid efficit? De frigore postea, ac siccitate.
Itaque & aqua tota, spacio esse dimensa, &
fluor est, & lumine diaphano splendens. Ergo
& calorem habet inoatum. Et quocumque a-
qua, quæ mare est, omnis, ac tota calida est,
etiam Aristotelis confessione, ut iam est osten-

sum. Dulcis quoque aqua omnis calida est.
Dulcedo namq; omois, caloris est progenies;
Quod philosophorum, etiam Peripatericorū,
quod medicorum etiam, nemo negat, docent
omnes. Itaq; cum tota aqua in hæc duo genera
dinidatur: & hæc calorem habeant aqua tota
& omois, procal omni dubio, calida erit. Quæ
scilicet sincera aqua sit. Quæ vero rebus aliis
fuerit commista, iam etiam per accidens cali-
da erit omnis, nulla enim in rerum natura,
mistio sit, oisi a calore. Et quocumque & terra
emergunt, aut sub terra innoeiuunt aquæ, vel
simplices sunt, vel mistæ. Si simplices, it em ca-
lidæ. Ex aere enim ooo solo subterraneo, qui
calidus oatura est, sunt secūdam Aristotelem,
secundum vero sententiam nostram ex mari
omnes ortum habent. Si mistæ, eadem calidæ.
Vel enim vaporibus miscentur, vel succis; ac
fluoribus, vel adhuc fluentibus, uel iam cōcre-
tis, or metallorum, ut lapidum. hæc autem
omnia a calore fiant: Clarissimum iam
est, omoes aquas esse calidas. Nam & sul-
phureæ, & salæ, aluminosæ, ferreæ, æneæ,
tales omnio horum metallicorum admistione
sunt. Hæc autem omnia calida sunt oatura
sunt, vel a calore effecta. Hæc aut Arist. docet.
Πάντα γὰρ ὅσα περιέχουσιν, ἔχουσιν ἀπὸ τοῦ θερμότη-
τος τοῦ αἰθέρος.

„ Nam omnia quocumque igoita fuere, ha-
„ bent potentia calorem in se ipsis.

Neq; nostræ sententiae obstat, quod hic, po-
tentia dicantur, habere in se calorē. Di. Cum .n.
est ad sensum. Quasi dixerit. Etiam si tales aqua
non sentiantur, attameo in se calorem habet.
Calidam quoq; sui natura esse aquā, illud argu-
mēto est manifesto, quod citissime ab igne ca-
lescat, a frigore tardissime deseruat. Omne .n.
agens, citius in propinquus, vel natura, vel lo-
co agit, quā in distantius. Distat autem aqua,
a frigore magis, quā a calore. Cuius frigoris
passioe, ut contrarij corrumpitur, & io aliam
abit oaturam, glaciem uimirum. Itaque altera-
tio eius hæc, indicat aquam esse calidam. Qui-
mo & generatio, quæ ab ea fit, sine calore effi-
ci noo potest, neq; ipsa siue calore generari. Et
quā habet perspicuitatem, a partium est teoui-
tate, caloris autē opus est attenuare. Splendor
quem habet io superficie, lucis species, ac lu-
minis proles est. Lux aotem, & lumen omne,
calor ipse est. Motus quoq; calorem ei ioesse
manifesto prodit. Quocumque .n. mouetur,
per calorem mouetur. Mate vero plusquam
decem motibus, natra sua mouetur. Dulces
vero aquæ, uenę, putei, sootes, flumina, vel mo-
uentur, vel ad motum prona, ac prompta
sunt, & si obstaculo sistantur alioeo, haud
multo post putrescunt. Summa. Calor omni-
nem causat rerum generatione; Calor omnia
geue-

gene rata nutrit, adauget, feruat. Aqua veto, tot, tamque varias plantas, tot, tamque varia Zoo phyta, tot, tamque varia animalia in se genera: tot pisces, tot cete, tot monstra. Si frigida esset, quomodo tam uariis rebus essentiam, aut vitam daret, quando Aristotelesmet ita scribat.

Πάντα γὰρ οὗτ' ἂν ἐθέρμηνι διὰ θερμότητος ἰκλυόντων.

„ Omnibus sane corruptio fit, ob caloris defectum, sicuti e contra mox

Γένεσις γὰρ οὗτ' ἂν ἐκ τῆς αἰσθητικῆς ἐκ τῆς θερμότητος θρεψτικῆς φύσεως. καὶ δ' ἂν μόνον ταύτης.

„ Genitura quidem est, prima participatio in calore, nutritiue anime. Vita vero,

„ mansio eiusdem. Et alibi rursus.

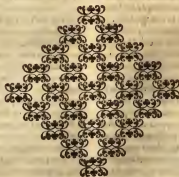
Ανάγκη τοίνυν αἷμα τοῖς ζῴων ὑπάρχειν, καὶ τὸν θερμὸν τοῦτον συντηρεῖν. καὶ τὸν καλοῦσθαι θάλασσαν, καὶ τοῦτον ἐθέρμην.

„ Necessarium ergo, & ipsum viuere simul inesse, & caloris huius conseruationem.

„ Quæ vero mors vocatur, esse huius corruptionem.

„ Calor ergo aquæ innatus, tot in ipsa animalia gignit, nutrit, auget, conseruat. Caloris priuatio, ad mortem adigit. Priuatio autem caloris, nulla maior quam frigiditas. Frigida ergo aqua sui natura, minime omnium est dicenda. Atque hæc in vniuersum, de aquæ elemento, natura, & essentia, & essentialibus eius qualitibus dicta sunt.

Finis Viginti quarti Pancosmiae.



FRANCISCI PATRICII PANCOSMIAS

LIBER VIGESIMVS QVINTVS.



DE AQVÆ ROTVNDITATE.

DOcent, & Geographi, & Astronomi, & cum eis philosophi terram & aquam, vnum conficere globum. Ex præter hoc, aquam per se, siquæ natura esse rotundam. Sicuri & terrâ. Nam si totum ex utrisque constans, rotundum est, & partes, quæ altera ab altera segregantur, rotunditatem eandem habere, est necesse. Argumentum hoc, quamvis firmum non satis videatur, quia tota fere omnia, alterius cernamus figuræ a partibus, & partes a toto, vt & in nostro, & in reliquis corporibus omnibus, & ipsius etiam terræ: attramen, quibus aliis rationibus id probent, expendamus. Prius ergo aquam per se positam, dein terram, mox utramque simul innatas contemplemur. Plinius igitur, non aliud in rerum natura aspectui manifestus putauit esse, quàm hoc ipsum, aquam esse rotundam. Aspectui tamen non satis confusus, argumenta ad id comprobandum adhibet. Ex Aristotele primum aquæ guttus affert, & suspensas, & pulueri, & frondium leuigini illatas, in se paruis conglobatur ait orbibus, & absoluta rotunditate cernuntur. Experimentum hoc, præterquam quodd falsum est, ridiculum etiam est. Quid enim guttule ad Oceanum, ad lacuum, ad fluminum rotunditatem fidei afferant? Sed & falsum est, eas absoluta rotunditate cerni. Nam parte, quæ vel pendent, vel pulueri, vel frondibus insident, planæ sunt, & non rotundæ. Et gutta eadem, si in rem humectam, aut aquam cadat, non conglobatur. Sed vel diffunditur,

vel in bullam efformatur, quæ tota, tangente humorem parte, plana remanet. Quæ extat, pars rotunda est. Sed & in aere imbrim guttæ, dum cadunt fiunt rotundæ. Sed etiam non rotundæ fiunt. Quam rem facit manifestam, quando, quæ & rotundis guttis, & non rotundis, sed uariarum figurarum deuehitur: & est tamen ex imbrim guttulis conereta. Quæ vero absoluta visuntur rotunditate, fugæ ratione in eam coeunt. Quoniam dum in alieno sunt elemento, ab eo refugientes, in se coeunt, & a se salutem querunt, partibus in vnum coactis, & quàm maxime fieri possit, vt conueniant, vnitis. Virtus enim vnita, fortior est dispersa. Secundum vero assert, quod in poculis repletis, media maxime tument. Quod tamen facilius ratione, quàm visu deprehendi ait. Id vero aspectui, vti protestabatur, non est manifestum, latente ipso. Neque si assuet, verum esse deprehenditur. Non enim mediant, sed quæ labra poculi circum circa tangent. Quæ vt plurimum sicca sunt, eam siccitatem, aquæ refugit tenuis per humiditas. Quæ si humida sient, quod eminere visebatur effluerit illico. Quod vero his verbis subdit.

„ Mirum in poculis repletis, addito humore minimo circumfluere, quod supersit, & effluere. Contra euenite, ponderibus additis ad vicenos sæpe denarios.

Cur id fiat ipsemet docet. Quia scilicet Inius recepta humorem in verticem attollunt. At cumulo eminente, infusa dilabuntur.

Sed hæc ad rotunditatem aquæ nihil faciunt profusus, & si quid faciat, ad aquæ illius facient;

cient; A d aquarum vero vniuersitatem comparata, ridicula, vanaque euadunt. Et quamuis particulæ hæc, sint cum tota aqua homogeneæ, atque ob id sint, cum tota, natura eiusdem, multis tamen rebus aliis, & a maiore, & a tota aqua differunt. Nam nec pondera sustinent, nec villo gignent motu. Quem si ideant, illico effluunt, & dissident. Nec magna aqua, aut in puluere, aut in foliis, aut in pelui intumescit, aut pensans rotundabitur. Nec idem centrum, aut hinc, aut illuc, cum aquæ vniuersitate habent. Itaque ineptiæ sunt hæc, pueriles satis. Ad maiora accedamus quæ his verbis subiungit Plinius idem.

„Causam querentes, propter quam e naui-
„bus terra non cernatur, e nauium malis
„conspicua? Ac procul recedente nauigio, si
„quid quod fulgeat, religerit in mali cacu-
„mine, paulatim descendere videatur, & po-
„stremo occultetur?

Hoc sane validissimum, hac de re scribentibus omnibus, visum est semper argumentum, e clarissimo ductum experimento; quod Geographi vsurparunt omnes vt persuaderet, aquam non totam, sed aquæ superficiem esse rotundam: Quod quia plurimum virium habere est creditum, in vltimum examen reticimus. & prius Altruomouit, & Geometrarum, & Geographorum rationes alias excutimus. Quas maxima constare necessitate, & ipsi sibi credunt, & aliis persuadere conantur. Quorum omnium fere, labores omnes in vno locum, viri nostra ætate celeberrimi Christophorus Clavius adnixus est conferre, & confirmare, vt vno suo labore, studiosis hæc rerum omnibus consulere. Multa sane hoc copatu laude dignus. Sed longe dignior, pace eius id dixerim, si tæ ipsa expédere, quam auctoritates illorum sequi, maluisset. Sed argumenta & auctoritates illius, nos prius expendamus, & simul rem ipsam cõtemplemur. Itaque vir, dū in spheræ cõmentaria scribit, ad gutta, & mali duas rationes tertiam ex Aristotele adducit. Hanc primo assumpto.

„Aqua suapte natura, confluit ad loca decli-
„uiora. Decluior autem locus est, qui centro est
„vicinior. Axioma sanè hoc, si hæc conditio
„absit, vt loc⁹ alter altior sit, alter decluior,
„falsum est. Nā si in plano aqua sit, nusquam con-
„fluit, sed eodē loco immota manet. vt ita sta-
„gnis, in lacubus, paludibus, fossis, puteis, pelu-
„ibus. Quæ omnia, æqua esse superficie, & sensus
„ipse docet, nullo in modum timore, & aquarū
„libratores. Qui libella æquissima adhibita, ex-
„periunt, an alicubi totū decluius inueniatur,
„quo vel paludē exsiccari, vel ritui, vel flumini
„alio deriuent. Si nullibi decluius reperiatur
„pro certo habet, eā aquam alio nō posse duci.
„Itaque vel opus non incipit, vel a cepto desi-

stunt, quando aqua eos uo sequatur. Dicimus itaque Aristotelicum axioma in locis, quorum alter decluior sit, elatior alter, esse verum. Falsissimū vero esse in peluibus, in puteis, in fossis, in paludibus in stagnis, in lacubus pletique. Et ex his verius concluditur, mare, atq; Oceanum esse vt appellatione prodū, æquiora, quam rotunda. Idq; aliis eius (de Aristotelis axioma. Ele-
mēta in suis locis nō moueri, sed natura quiescere. Quorum partes si vi e naturali loco dimoueantur, ad ipsum quā cõfissime possunt, redeunt, & in eo acquiescunt. Nō ergo aquæ elementū, cū sit in loco sibi naturali, ab altiore in decluiorē confluit locū. Si nō cōflueret, altiorē locū in se nullū haberet, nullū decluiorē. At haberet, altiorē, si in medio esset rotunda. Haberet & depressiora omnia quæ mediū circūdarent. itaq; a medio in ea conflueret. At non cōfluit. De eo confluxu modo loquimur, qualem Aristoteles & Clavius proposuerunt. Nā motus alios, Maris & Oceani alius, et diuersi diuersi loci. Quam vero ambo figuratam proponunt demonstrationem, magno æquiuoco, & fallacia laborat. Ea est huiusmodi.



Inquiunt. Lineam A, D, minorē esse reliquis tribus ab eodem centro ad circumferentiā ductis. Quia D, sit cētros vicinior, & indeo decluior. Igitur per axioma, aqua ad decluiorē locū tā diu fluat, quousq; ad E assurgat, vt ipsis B, C, fiat equalis. Vt hoc alibi cōcedatur, in mari magno atque Oceano nō cōcedetur. At nec cōcedetur alibi, nisi aqua, a superiore loco, & extra eam circūferentiā posito ad D cōfluat. Non. nā B, aut a C, aut ab E illuc fluat. quia cū sint in eadem ferentia, & inter se a centro æquales, nullū eorum, locū suum reliquens eo cōfluent, si locus D, non sit aqua vacuum. Non. u. aqua cum sit corpus, aqua penetrat. At Oceanus aqua sua iam plenus est, & plenus. Neq; aqua, e a quæ litus Africū, aut quæ littora Brasiliæ lambūt, ad mediū quod est aqua plenū cōfluant. Si vacuū esset, eo cōfluerent. Non cōfluent aut, non quia sint rotunda, sed quia in eadem sunt planitie in æquore eodem. Idem est in reliquo Oceano toto; in mediterraneis omnibus maribus. Ergo demonstratio, quæ necessitate Geometrica cōcludere illis est visa, & per se ad mare collata vana est, & experimentis cōfuta. Si dicat sensum falli, neq; eū posse rotunditatem illam percipere quod & dicunt demonstrationem vero, veram esse & Geometricam.

Dicemus

Dicemus uos, Geometrica esto, physica certe non est, nec uera. Nam si uera esset, in omnibus aquis uera esset. Iacubus, stagnis, paludibus, fossis, puteis, peluibus. At in his quæ sub oculis habemus, eam rotunditatem, nec cernimus, nec experientia respondet. Nam si peluis usque ad summa labra impleatur aqua, deinceps si ligno quo frumeti, leguminumque mollia eminentia abradimus, rotunditatem aquæ in medio abraderetentabimus, ridiculi euadimus. Esto ergo Geometrica hæc demonstratio, certe non est physica. Quia physice considerata B, & C, non sunt altiora D. sed in eodem cum eo sunt plano. Unde aqua in D ab eis non confluit. Confluit tamen si sit aqua in F aut in G. Quia linea ab his tractæ ad D. ostendunt, ea loca esse altiora, D. uero esse declinius. Ex prioribus hac questione, de aquæ rotunditate in superficie, quasi eam absoluisset, aliam Clavius aggreditur. Vtrum ex terra, & aqua unus fiat globus. Sed uos priorem expediamus prius, & dicamus.

Omnis aqua in superficie, necessario est, vel plana tantum, vel rotunda tantum. vel & plana, & rotunda. vel nec plana, nec rotunda. Necessaria est hæc diuisio. Nec planam habere, nec rotundam, non uidetur posse dici. Eminentias enim nullas habet, præterquam in undis, ventorum uicommotis. At nobis de uolenta superficie non est sermo, sed de naturali, & nulla vi agitata. Naturalis ergo aquæ superficies, nec plana, nec rotunda, dici non potest. Sed neque & plana, & rotunda potest dici, una eademque. Contrarietatem enim eodem tempore non admittit. Neque unam esse planam, aliam esse rotundam, est dicendum. Est enim aqua uniuersa homogenea, similitudinemque partium omnium, si in naturali suo sit statu. At homogenea non esset, si partium alia, plana esset, alia rotunda. Ex plena ergo diuisione, necesse est eam totam in superficie, vel planam esse, uel rotundam. Alterutro eorum demonstrato, alterum excludetur. Ostendamus non esse rotundam, rationibus, & experimentis nisi clarissimis.

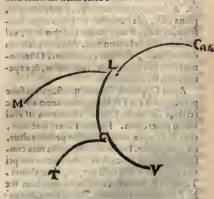
Apud Oppidum Cornaculum, stagnum sane permagnum est. Per id stagnum, anno ab hic tertio, & Cornaclo, Cymbula solimus ut Ostelatum peteremus. Fundus itinere ferè toto, clarissima aqua, minus duobus pedibus altus, est conspicuus. Insuper discellus, urbs rota conspicua. Itinere procedente, ima domorum primo, sensim & visu tolli coepta, mox altiora. Tandem & humiliora culmina nondum sex M. Pass. itineris confectis. Turris sacra, alta pedes LXXII. a medio sui supereminet uisibilis. Ea quoque ad X. M. Pass. uisum est sublati. Hic Geographos rogamus, ad tam breuem spacio,

quo totus fundus duobus pedibus, minusque pressus, & conspicuus cum esset, an mare illud, potuerit in medio, ad V. scilicet Pass. M. pedes LXXII. in rotunditate attolli. Ita ut minus duos pedes, & pedes LXXII. aqua super fundum, attolleretur. Aut Mons sub aqua pedes LXXII. est. At e tanta terra subiectæ & aquæ altitudine, littora id stagnum circundantia, multo uisa essent depressiora. At uisuntur stagno altiora. Non ergo in eo medio, aut terræ, aut aquæ ullus est mons, nulla eleuatio, nulla rotunditas. Hoc primum experimentum. Alterum in mari alto. Anno M. D. LXII. nos in Cyprum nauigaturi, & nauis magna, adhuc ad Venetum litus, anchoris alligata, sub solis ortum, supra maris superficiem, montem in Liburnia Ausltero imminet, clarissime conspeximus nigricantem. Distat autem a Venetis Pass. M. amplius CC. Otto sole, non amplius est uisus. Modo si tanto spacio, maris superficies, in medio tamida fuisset, uel totum montem, uel maximam eius partem, nostro uisui ademisisset. At totus in deluculo conspiciebatur, post solis ortum nullus est conspectus. Anno deinde M. D. LXXIII. e Ienua in Hispaniam nauigabamus. Ultra Tolonem in Gallia sub aurora uelo ibamus. Corficæ insule montes, imò tota ipsa insula, uti nautæ, qui ad eam, familiarem habebant nauigationem affirmabant, conspiciebantur & ipsa nigricans tota. Distabat autem a nobis ex longitudinis littorum computo M. Pass. plinquam CCC. Sole orto ab oculis enauit. Neque tamen ante ortum, mare planum fuit, aut post ortum in tumorem est autam in medio. Experimenta hæc, & similia multa, nautis assidue sub oculis uersantur, quæ debuerant Geographi obseruasse. Ex caulam fossasse reperiissent, cur in maris rotunditate tantopere fallerentur. Experimentis addamus rationes, ex hisce axiomatis. Aqua tota, homogenea est. Aqua suis terminis contineri nequit. Aqua alienis continetur terminis. Hæc tria posita & sensui parent, & sunt ab Aristotele tradita, & ab omnibus comprobata. Ex primo ita argumetur. Aqua, si sui natura rotunda sit in superficie. Quæque eius pars, & tota rotunda esset, quod & guttarum, & poculorum productores & ferebantur, & concluderent. At partium nulla rotunda est. Neque ergo tota sui natura est rotunda. Atque, totam cerni posse, quæ sit in multis partes toto orbe dispersa, & sub terra satis multa occularur. Sed ex partibus, quæ rotundæ esse cernuntur, quia sint homogeneæ, totius rotunditatem necessario concludi. Tota non cernitur. Esto. Ad partes ueniamus. Paruas, magnas uel utrasque. Paruulæ ut gurgites, quarum redditus iam causa est, omittantur. In-

poculis dixit Plinius, ratione potius, quam sensu id cognosci. Secunda hæc vera, sensu id non cognosci. Prior falsa. Neque enim ratio dicat id ita esse: Cur vero ad orificia, videatur paululum elata, est iam a siccitate ostensum. In medio uero oculus tumor, quod & ipse satetur visu ceruicatur, quamuis oculus exactissime id medium collimet. In pelui usque ad labra pleno, tumor in medio oculus. Nullus in alio vilo maiore vase. Flumina, ne effundantur, ripis natura, arteque factis coercentur, & coarctantur. Si quis ima altera ripa prostratus collimet, sicut in ima altera ripa positum, sine dubio conspiciet, nulla in media rotunditate impediente. Quando flumina pluuiarum aut nium aquis ita turgent, ut a summis ripis vix contineantur, cur in medio non cernuntur elata? Vt utroque casu, tam omne abest ut sint elata, ut que rapide feruntur, in medio caua videantur, quia in medio omnis supernatans immundities delabitur. Sed neque lacus in medio tu ment, testate ad visum io iis ripis signorum experientia id ipsum fit in stagnis. Sed ad maiora etiam accedamus. Sunt enim & magnæ aque patet, totique homogeneæ.

Quia mare aqua est, propriis terminis non conuoluitur. Contineretur alienis, terra scilicet littoribus. Quæ erant axiomata duo reliqua. Ex quibus ita dicitur. Si quæ rotunditas in mari est, ea necessario erit, vel in medio, vel ad vnum, vel ad utrumque litus. Si ad utrumque litus erit, mare ibi erit altius, in medio erit decliuosius. Ex Aristotelico ergo axioma ab littoribus in medium decliuosius conuoluit, illudque replebit & complanabit. Id si fiat, planum totum fiet, nulli ibi erit rotundum. Si vero ad litus tantum alterum ea erit rotunditas, altius ibi erit. Igitur inde fluat in medium, & ad litus alterum ubi est decliuositas, eamque tum in medio, tum in litore altero complanabit. At hæc nusquam videntur. Ad littora ergo, aut alterum, aut utrumque, nulla erit rotunditas. Igitur si quæ est, ea in medio inter littora erit, quod & alio modo Geographi. At si in medio fiet hæc rotunditas cui dubium ad litus utrumque esse decliuositate. Et si sit, mare a medio ad littora confluere debere donec ambo loca repleat, eaque complanent. Si eorum non complanabit, neque etiam defluat a medio. Si non defluat, altior non erit. Si altior non sit ibi, nulla est rotunditas. Si ibi est rotunditas, & non defluit, axioma Aristotelicum falsum redditur. Falsum redditur & illud, aquam propriis terminis non coarctari. Continetur eorum dum rotunditas, & altitudo, in medio permanet. At nullam permanere, nullam aquam suis contineri terminis, nauarum nemo conspexit voquam.

Ergo in medio, sicuti neque a lateribus, nulla est, aut voquam fuit naturalis rotunditas in mari, nulla in Oceano, nulla in aqua vlla. Falsum igitur, totum est hoc dogma. Addimus. Si mare inter littora, in rotunditatem surgeret, nauigia dum a litore altero soluunt, primo ascenderent. Grave igitur (ut sunt omnia graua) contra naturam ascenderet. Atque ideo tardius mouerentur. Ex cum ad rotunditatis summum peruenisset, ad alterum litus, veluti ferrentur in præceps. Quæ res, ut nullo expetimento constat, ita est impossibilis, ut graua scilicet sursum feroantur. Sequenter etiam impossibilia alia non pauca. Nam si inter omnia bina littora, mare in medio attollitur, inter insulas frequentes, ut sunt in Dalmatia ad laderam, & ultra Epidaurum; ut sunt in Aegeo, ut sunt in India ad Maldiuarum, & alibi eximissime, frequentes etiam essent inter eas, quaquaversum rotunditates sibi ipsis interdum contrapositæ. Exemplis id exponamus. In Adriatico regione oppidi Thermulaturn, tres sunt Diomedæ insule quas hodie Tremidi appellant. Si quis igitur, a Thermolis ad proximiorum, quam Caprariam dicunt, nauigio soloat, inter litus illarum, ac litus huius, rotunditatem inueniret, si vero alius ab Oppido Vico, quod est in Italia litore eandem peteret Caprariam alio situ, staret rotunditas. Sunt Thermulæ ubi T. Capraria ubi C. Vicum ubi V. Tunc una rotunditas ab Africo ad Septentrionem inter T. & C. intromesceret, alia ab Euro in Corum inter C. & V. sit staret diuerso. Item alia a Capraria C. ad Lissum L. insulam a meridie ad Septentriones, a Lisso ad Casolum Cas. ab occasu ad ortum. Lisso ad Melissem alia. Hæc subdita ostendit delictatio.



Quæ rotunditate tam varia delineatione, nihil ridiculosius. Nam hæc omnes tum inter

res se sunt differentes, tum ab aliis different, quæ a Melifello ad Anconam, aut ad Sanctorum Archangelum, aut ad Polæ promontorium, aut Venetias protenderentur. Si vero quis, ne in risum res nerfa uideretur, diceret. In magno pelago rotunditatem esse; inter proximas insulas non esse; interrogaremus nos. Cur in magno, & non etiam in parvo? Cum tota aqua sit homogenea, & eiusdem nature, atque idem figuret etiam eiusdem; quod guttularum, & polcolorum allatores autumabant. Cur in eadem natura tanta diversitas? Si dicant, hæc non in parvis spectari maribus debere, verum in Oceano. Si causam non reddant, ridendi erunt. Sed esto in Oceano experiamur. Maximo omnium tractu, & nullis insulis impedito, per gradus CCXXX. ab Ambone insula Orientali, vsque ad Magellanicum fretum. Medium itineris huius sub insula fuerit Madagascare. Ibi, si verum sit Oceanum rotundum esse, ingens mons aquæ fuerit. Si ergo a Magellanico naus soluat nerfus Ambonem cui dubium, eam a declivi littore, uersus aquarum cumulum ascendere? Quo casu, & grauius sursum ferrentur, & egerime ferrentur. Ad summum cumulum cum perueniret, media velocitate in eo versaretur. Inde ad Ambonem in decliue, ac ferre in præcepis ferretur velocissime. Quorum nihil nauæ experientur. Imo velocitati huic tertie, contrarium experientur. Semper enim Oceanus ille, ad Magellanicum fertur occissime. E contra alia naus ab Ambone si soluat, difficile ascendat ad Oceani vsque cumulum, a cumulo ciussime descendet. At contra enenit. Eadem enim velocitate, fluxuque Oceani eodem ab ortu in occasum perpetuo feruntur. Non est ergo Oceano in illo aquæ mons. Neque alibi vilibi. Non ergo verum est, mare, aut Oceanum, aut aquam vllam in conuexam superficiem ac rotundam surgere. Sed heque concaua sunt in medio, magis quàm ad ripas, aut littora. Illuc enim ab altioribus confluerent. Cum ergo neque rotunda, neque concaua vllis in locis maria sint, necesse est, ea mediam inter has tenere superficiem, planam scilicet & æquam, & nomini æquoris respondentem.

At cur navis, e littore solvens, e malo
littus cernit, e uavi non cernit? Quod
primum ac maximum Geographorum ar-
gumentum, in postremum locum, a no-
bis fuerat reiectum. Id modo soluamus,
solutione ab experientia petita. Dictum

nobis tam est, Montes Auseri, & Cy-
ni, per longissima spacia sub aurora cer-
ni, orto sole, non amplius cerni. Pa-
tet id naugantibus cunctis, non solum
in his, sed, si observare velint, etiam
in montibus omnibus horis eisdem. Si
mare intermedium rotundum esset, ne-
que ante ortum cerni possent vlli, ne-
que potuissent illi. Quia in longiore spa-
cio, maior esset rotunditas. Ergo maris
rotunditas in causa non est, cur non
cernantur, quod Geographi asserabant.
At cernantur, ergo maris nulla rotun-
ditas. Alia ergo est causa querenda, cur
post ortum Solem non cernantur. Ea vel
in visum nostrum est referenda, quia lon-
ginquiora minus percipit. Vel in vapori-
bus c mari elevatos. Quos continue in-
de attolli in altum, & nemo negat, &
experientia comprobat. Vel in solis ra-
dins, qui in polita, ac levi aquae, &
aequoris superficie, reflectuntur, & sur-
sum resiliunt, visumque nostrum red-
dunt debiliorem. vel etiam in duas, aut
tres haec omnes causas effectus hic est
referendus. Priorem illam & tertiam
nemo est qui neget. scilicet, longinqua-
re visum nostrum hebetari. Hebetari eun-
dem maiore luce, nemo nescit. Solis
quoque radios a planis & leuibus resili-
re, ignorat nemo. Eisdemque, si quis
intente inspiciat visum debilitare. Sed
& aliter. Si prope terrae, aut maris su-
perficiem visus intendatur, hebes red-
detur. Quam rem etiam Aristoteles ex
parte annosuit. Problem. XI. sect. XV.
in his verbis.

Οτι δ' ἐφ' ἑαυτὸν τὴν γλῶσσαν, ἵνα λίαν ἐφί-
ρῃται, ἐκλύει· οἷον τὸ ἐντολὸν ἀποκρίσθαι.
Ὅστις ἀναλαμβάνει αὐτὸς πᾶν ἔσται δοθε-
νός.

Quoniam visus, cis terram si multum
feratur paucus in speculum incidit. Ita-
que refractus ad omnia erit debilis. Est
autem maris superficies, diurna luce,
quid aliud, quam speculum quoddam,
a quo solis radij refranguntur, qui vi-
sum debilitent naufragibus. Cum er-
go visus noster in naui ima, inter ra-
diorum refractiones, & tremulum quod-
dam lumen, quod & maris superficie,
sursum ferri cernitur feratur, in lon-
giore spacio, facile promontoria, au-
res alias in littore ad maris imam su-
perficiem positas, non discernit. Quæ &
summo malo, quo refraçtio, & lumen tre-
mulum non pertingit, conspiciuntur. Esse
autem vere solis radios, in causa, qui nobis
multa

multa a visu adstant, satis est probatum matutino illo Ausserensis montis, & Cyni insulae experimento. Quae in crepusculo cernebantur, radiis vero obortis, & totum hemisphaerium implentibus, oculis nostris sunt adempta. Vapores quoque huic rei impedimentum asserere, nemo est qui ignoret, qui semel saltem in caelum, nubilo aere aspexerit. quando fulgentissimam solis lucem nubes nobis occultant. Nubes autem non aliud sunt quam vapores coagulati. Nauigabamus ante annos aliquot secundo iam itinere e Cypro. Mane summo, densissima nebula, nullo spirante vento, nauem operuit. vbi locorum essemus ne diuinare quidem poteramus. Ad meridiem iam rarecente nebula, cacumen montis altissimi prius, conspici ceptum.

Magis etiam rarecente, & cacumen clarius, & montis pendix videri. Nebula dispersa tandem, agnouimus Cretae montem, ad austrum versus, qui a nauis Gambela nominatur. Id enenit, quia nebula in summitate prius sit dilapsa, deinde sensim euanuit: tota quam rem confirmat, quod refert Andreas Corsalius in nauigatione, a Mozambico ad Indiam nebulas: quasdam horis vicinas eleuari quae conspiciere non sinant stellam vllam, quae minus quam sex gradibus sit eleuata. Haec ad solutionem argumenti Geographorum validissimi dicta sunt. Priore illa ad aquae & marium, & Oceani rotunditatem destruendam & complanandam sunt, & rationibus, & experimentis demonstrata.

Finis Viginti quinti Libri Pancosmiae.



FRANCISCI PATRICII PANCOSMIAS LIBER VIGESIMVS SEXTVS.

AN AQUA ET TERRA VNVM EFFICIENT GLOBVM.

A Priore de aquae rotunditate dicebamus Clauum, aliam non minorem ingreſſum eſſe queſtionem, Geographis, & Aſtronomis, tum etiam philoſophis commu-
nem. Vtrum ſcilicet, ex terra & aqua, vnus eſſet conſectus globus. Id omnes hi, pro certiffimo habent, ita, vt certius fere videatur eis nihil, ſatentur tamen i-
dem omoes, non ad amaſim, & Geometrice, eſſe ſphericum hunc globum, quia montibus altiffimis, profundiffimisque vallibus, & tum-
eat terra, & deprimatur locis innumeris. Ratione naturali id probant vnica. Quod gra-
uis omnia vi ſint terra & aqua, ad vniuerſi centrum vnum, partibus earum omnibus & inclinatis, & nitentur. Indeque euenit, cum
partes omnes eo properent, vna circuli ſupra aliam ita agglomerentur, vt neceſſario rotunda earum conformetur figura. Hæc ratio non eſt
ſincera. ſed aliquot io ſe continet fallacias. Nam id ſi verum eſſet, terra tota vi aqua, longe
gratiſ, aquis ſubſideret, aquæ ei toti ſupernatarent. At maria a terra ſuperantur. Terra ipſa ſuperat montibus. Maria imas terræ
cavitates, occupant tantas, vi reliqua terra non ſint minores. Quia igitur dici poteſt, terram
grauitate ſua, partiumque ſuarum, penditæque ad centrum, rotunditatem acqui-
uiſſe? cum pluſquam caua ſit, dimidia emineat altiffime. Io ea vero quæ eminet, quatuor generum ſunt partium ſitus. Vel eorum
montes ſunt, uel conualles, uel colles, uel planities. Nulla hæc eſt, quæque marium

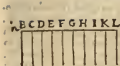
ſuperficiem non emineat. Ab eis enim omnibus, ſiquæ decurrant, tamquam ab eminente-
iore, io mare tamquam ad decliuus, con-
ſinent. Vnde factum axioma, Flumina omnia ad mare deuoluuntur. Et aliud, ſiſis aquarum
mater. Superficie autem marium, decliuat ſemper eſt fundus. Fundus autem maris, de
cliuiffima eſt terræ pars. Eaque, aut ſere dimidia, aut verè dimidia, aut etiam pluſquam
dimidia. Hæc igitur medietate, in rotunditatem terræ nullam ſurgit. Non ergo eſt tota per ſe
rotunda. Huic fundi maris dimidiæ, ſi eius
quæ exteat, lacum, ſtagnum, ſtaminum, profunditatem addamus, huius quoque me-
diæ, ſi non maior, ſaltem multa pars, aquarum fundis eſt dedicata. Elatiores his omni-
bus ſunt planities. Quæ in omnibus, tum ha-
bitati, tum deſerti orbis partibus, ſunt pluri-
mæ; Earumque pleræque ſunt ingentes, im-
menſæque. Harum aliquot enumeremus, & ad reliqua terræ elatiores conſeramus. Earum
prima eſt, illa, quæ a Scythico vſque Oceano, ac ſinu Graduiſco qui eſt ſub LXX. latitu-
dinis gradu, per Moſcouiam vſque io Tauri-
cam Chetſoneſum per gradus XXI. extendi-
tur. Quæ totius latitudinis ab æſco vſque ad æquatorem pars eſt ſere quarta; & ſi cuique
gradui demus M. Paſſ. LXII. cum dimidio io, xta Ptolemæum continet Paſſ. M. MCCCXII.
Secunda eſt, ea quæ a Moſcouia per Aſiam vſta Imaum vſque ad Quinſai protenditur
gradibus CXXXVI. hæc eſt M. Paſſ. 8. ſoo. & amplius. Tota item Africa, quanta a Nili ſon-
tibus eſt vſque ad exitum gradus latitudinis comprehendit. Hæc eſt M. Paſſ. 6250. io lon-
gitu-

gitudinem vero Africa eadem, a fontibus Nigriti flumini qui sunt sub gradu LX. vsque ad exitum eius in pelagus Atlanticum, qui est sub gradu V. quod spatium graduum est LV. tota plana est per M. Pall. 3437. Memorant in orbe nouo, a portu formoso qui est in latitudine citra æquatorem gradu. V. vsque ad fretum Magellanicum, quod ultra æquatorem est sub gradu LIII. totam. Peruanam regionem a montibus Andis ad mare, vsque planam esse. Spacium autem hoc graduum LVII. Pall. M. implet. 3562. Sunt & in superiore ad septentrionem noui otbis parte, planities ingentes atque immensæ ita, vt nauigantibus nulli conspiciantur montes. Sunt in nostra Europa, Vngaria tota planissima, tota Polonia (vnde illi nomen lingua eius gentis inditum) vsque ad mare, tum Euxinum, tum superum Liouonicum, ac Finonicum. Hæc tum longitudo, tum latitudines, non sunt dicendæ, uix esse sensibiles respectu totius terreni globi. At si tantæ ac tot numero sunt in superficie terræ, planities, quæ ratione, aut est rotunda terra aut vere dici potest rotunda. Neque ei rotunditatem montes efficiunt, cum tot & ualibus sint, & inter se inæquales, & anfractuosi. Et ad planities iam dictas, & alias innumeras, uix ferè sunt sensibiles dicendi. Ad hoc enim, sensibilitatis asyllum, & Clautus, & eius magistri Astronomi, solent confugere, cum eis, montes, ualles, scopulique obiciuntur. Aiunt enim, terræ rotunditatem non impediunt, quia non sunt sensibiles momenti. Quæ fuga ut eis concedatur, certe in planiciibus non est concedenda. Nam sunt maxima terre superficie parsque rotunditatem eius impedit. Quæ ratione, eadem terra subiecta, eodem loco, eodemque tempore, duo contraria in se recipiat, planum, & conuexum? Imo in maris in Oceani, in aliarum aquarum fundis, & conuexum recipiat & concauum? Aquarum autem fundi plusquam diuina superficie terre sunt pars. At planicierum prior numerus, tum graduum, tum Miliorum, a Septentrionibus versus æquatorem, quarta fere est pars. Cui si Nilii latitudo addatur, plusquam duas totius a Polo ad Polum latitudinis tertias partes comprehendit, sicuti & Peruana, fere tertiam aliam complectitur. At Africana Nigriti longitudo, graduum est LV. Asiana uero cum parte Europæ plusquam gradus CXL. continet. Itaque non possunt dici insensibiles respectu globi totius. Neque etiam eo possunt confugere si dicant, fidem non esse habendam, aut Marco Polo, aut Hispanis, aut Polonis, aut Paulo Iouio, aut aliis qui eorum planicierum memoriam scriptis reliquerunt, quod uel sponte, uel errore sint mentiti. Nam etiam si detur, quod

non datur, hos falsos esse mentinoculis, natura ipsa non mentitur. Si enim tantæ regiones planissime non essent, sed in medio ad rotunditatem, ac tumorem surgerent, Boristhenes, Tanais, Volga, Nilus, Nigir, Danubius tanta terrarum spacia non decurrerent, aut in ascensum, inde in descensum currerent. Non enim flumina uia prius ascendunt, postea descendunt. Sed torus eorum cursus, ex axiomate, tum Aristotelico, tum Clauiano, descensus est ad decliuiora. Et igitur flumina hæc per planam decurrunt, inclinata tamen tantum versus maria, ut in ea ferri possint. Neutra ergo, terra & aqua, cum non sint rotundæ, quibus machinis Astronomi, & Geographi, ex utraque globum unum confecerunt? Eumque ita rotundum, ut unam eandemque habeant superficiem conuexam, uti autem. Qui enim una eademque esse potest conuexa superficies, ualibus imæ, cum montis aut pedice, aut cacumine? aut huius cum planicie supposita? aut cum matris plano? Certe multi sunt inter alpes lacus, inter montes alios altissimos, quo sensu, quauæ ratione, Geographi, aut Astronomi deprehenderunt, lacuum superficiem eandem esse cum imminenti cacumine montis. Cum hic ad coelum attollatur, illa in imo resideat? Sane Chimære sunt hæc & non mathematicæ demonstrationes. Neque illorum ratio ea, qua asserunt, quia singulæ & tertæ, & aquæ partes centrum expetant, utramque in unum globum conglobant. Utramque enim in loco a natura deputato, uti est Aristoteli demonstratum, quiescere est necesse. Et earum partes etiam si ad centrum vergant omnes, id in suo quæ loco, sine illo motu faciunt, nec ab eo discendant, neque descendunt. Neque se se de loco trudent, neque in decliue stident, nisi pars inferior uti & suo loco abstrahatur. Exemplo a



Clauio, alia in causa proposito id fit maius testum. Nisi unum tantum esset centrum A. terræ aut uel aque partes in plano constitutæ. B. C. D. E. F. G. H. I. omnesque ad ipsum vergant, & inclinationem habeant, neque a suis abibunt locis. Et si summota pars inferior fuerit, suo quæque itinere, non autem omnes ad perpendicularum descendent. Nam si omnes suis in locis, ad perpendicularum vergent, ad centrum sane non uergerent. Quam rem exemplum hoc aliud clarissime ostendit. Attamen in tantum sunt, imaginariæ demonstrationis.



A.

non sensibilem aut mant. At nos non id querimus, aut hic, aut in superioribus, an sensibilis vel non hæc inclinatio sit. Vel an aquæ tumores, aut montes, aut valles, sint sibi nostro cōprehensibiles, quasi sensus noster corrigere naturam, aut queat, aut nequeat. Sed an reuera ita se res habeat, & vera sit. Non esse autem hæc ipsorum demonstrationes veras Euclidis Geometrarum patris, demonstratio demonstrat. Quæ est libro xi. Prop. vj. ubi ait.

Si binæ rectæ lineæ, in eodem plano ad angulos rectos fuerint, parallelæ erunt ipsæ rectæ lineæ.

Quod de binis hic ait, de omnibus intelligi debere Geometrarum nemo dubitauerit. Sicuti dubitauerit nemo, parallelas nunquam concurrere. Non igitur ad centrum tendent. Non igitur ab vno plano paritum tendentia & inclinatio, parallelarum rotunditatem eius plani poterunt efficere. si Euclidis demonstratio vera est, etiam quæ inde deduximus, vera sunt. & illæ aliæ Clauianæ demonstrationes falsæ erunt. Vel si hæc veræ sunt, quis amplius Euclidi, aut mathematicorum fidat assertis. Itaque tota hæc prior Clauij disputatio, an ex terra & aqua vnus fiat globus, in se vana, contra eos, in quos est instituta, est frustranea. Quam vero ipse, ad id probandum instituit, tota ex eadem principij pendet falsitate. Ait namque.

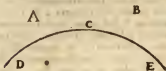
In quacumque orbis parte, per eandem omnino aeris lineam, terra & aqua non impeditur, sed libere demissa descendunt. Vt hoc sit, aut non sit verum, ad rem propositam non facit. Non enim hoc ait agimus, an præter ipsarum naturam loco sint positæ, & eadem linea descendant. Sed an naturali loco sitæ tumeant in medio, & sint sphericæ totæ, potius quàm planæ. Esto vniuersi centrum tantum vnum. Ad eum omnes aquæ, terræque partes tendant, sed non omnes ad perpendicularum. Sed suorumque e loco. Nec sunt istius vergentia lineæ omnes æquales. prout æquales non sunt, quæ in Africa a montibus Lunæ, aut a monte Amara, qui omnium altissimi feruntur, & ab imis eorum con-

uallibus ad centrum vsque ducuntur. Quod si vera Plinij relatio est, montes esse quosdam, qui L. millia se se attollunt, si verum sit Tenaristem LXX. millia excedere, si Audes, si Caucasus, si alij innumeri, rotunditati totius terræ magnam auferunt partem, si tot planities, si tot maris fundi concauitate, idem faciunt, qua ratione alia, rotunditate, aut terræ, aut Maris, aut vtriusque simul asserere andebunt? nisi concaua velint esse conuexa, & plana esse rotunda? Sed quam postea explicat rationem, Solem, stellasque aliis citius, aliis tardius oriri, & singulis XV. gradibus, hoc vnus spacio variari in terra, & idem in Oceano fieri. Hoc autem fieri non posse nisi maris superficies continuaretur. Ad rem nihil facit. Quis enim negat, terrarum & maris superficiem continuari? Continuitas autem, rotunditatem minime facit. Quo vero Ad poli altitudinem, quod subnectitur, nauigantibus e Lusitania ad Canarias, altitudinem poli, singulos gradus deprimit.



Si concedatur esse verum, non tamen probatur, aquæ rotunditas. Idem enim etiam in plano accidit. Figura hæc, id ostendit. Quis enim non videt, Polum A. maxime eleuari iis qui sunt in B. Ad perpendiculari, u. & ad angulos rectos eis supetare? Quæto vero a B, discedit magis C. D. & reliqui, tæto acutiores fieri angulos visus. Ideoque poli eis videri depressiores. Præsertim quia visus, non vltra 40. millia, vt probant optici, rectus procedit. Idque eo magis euenit, quia plures, atque plures & mari vapores eleuantur, qui tandem & cōspectu prorsus auferunt. iis qui sub æquatore nauigando perueniunt, vltra quem, paulo progressis polus noster occultitur, sicuti antarcticus non ceruitur, his qui ad æquatorem non perueniunt. At si vera sit Oceani rotunditas, sub æquatore culmen eius esse videri potest. Is enim visum poli alterius adimit, alterius aperit. At qui sanus oculus concedat, ex altissimo loco, quæ eleuata sunt cerni pelius? aut omnino eorum perire visionem? figura id etiam ostendit. sunt A, B, vterque polus. C, esto Oceani culmen. D, E, loca vtriusque decliuora. Qui in C, sunt, proculdubio vtramque polum cernent. Qui vero in D. E. alterum tantum. Sed in tanta Oceani latitudine, præceptis & vtriusque,

sed aliquandiu perdnat. Igitur non illico poli alterius visio ammitteretur. Sed uterque aliquandiu conspiceretur. Sed ammiratur illico transgressis. Alia igitur est huius rei causa querenda. & non rotunditas aut



planities Oceani causanda. Nam si planus sub æquatore Oceanus esset vtrumque possum inde conspiceretur, non minus, non magis, quàm qui essent in culmine; Eam rem, quam nos in causam referemus? Aliam sane nunc non videmus, quam maximam distantiam, & in ea distantia, vel visus debilitationem, vel maximam vaporum. eleuationem inter visum & possum interpositam, vel hæc tres omnes. Quod vero ad conclusinnem rationis huius affert, ferri non potest. Aquam eandem cum terra habere superficiem conuexam a Septentrione in Austrum. ita ut neque terra, neque mare magis attollatur.

Quis enim ferat, altissimos Noruegiæ montes. Montem sub polo, Slotum, mundanorum omnium eminentissimum, eiusdem esse cum subiecto mari, superficiem? Aut Lunæ montes, cum subiecto lacu, vnde Nilus exit? Mnus Aussero imminens in Libanina. Cyra insula, manifesto nobis ostendere, montes superficiem maris superflare. Neque vnam eandemque esse. Eclipsim lunæ præterea Clavius affert. In qua ait,

Vmbra aggregati ex terra & aqua, rotundam esse, in quacumque cæli parte contingat eclipsis. Igitur necesse est, terram & aquam vnam componere globum. Quia lunæ partes quæ nondum sunt eclipsatæ, corniculatæ sunt.

Santo ita. At aggregatum hoc, sine globus, eam cornicationem minime facit. Aqua enim cum non sit opaca, vmbra facere, nequaquam potest. Sed eam facit natura vmbre, quia sicuti lumen omne, ita & vmbra omnis rotundatur. Est enim vmbra luminis extrinsecus, quod iam antea probauimus. Vmbra ergo sui natura se in rotundum com-

gens conum, & non quia a rotundo corpore exeat, illius in luna apparentiæ causa est. Nam si eius rei, aggregati globi rotunditas, in causa est, eadem eiusdem globi rotunditas, solem in horizonte, dum vel oritur, vel occidit, cornicularum ostenderet necessario. At hoc minime fit, etiam Clavius fatente, & sensu demonstrante. Sed corpus eius ab horizonte linea recta semper scinditur. Cui rei vt occurreret, ait,

„ Sensum nostrum in hoc minime in modum falli.

„ Cur autem fallatur, causam affert ridiculam.

„ Quia terra, sensui maior appareat, quam sol.

Nam, nonne eadem, maior etiam quam luna apparet? In luna corniculatas partes fatetur, cur non easdem etiam in sole, ab eadem causa fatetur? Et visus noster, quo modo in sole fallitur? Non fallitur in Luna? Nam sol nonne terra, ex sua astronomia, maior est? Cur ergo dicitur, Propter quantitatem nimiam terræ, recta ea linea videtur? Multo magis eadem nimia terræ quantitas in luna, quæ, quàm terra multo est minor, idem non facit? Neque solis, aut terræ, portiuncula circuli maximi dici potest linea illa, quæ solem recta scindit, primo orti incipiente, circuli corda dein maiore, denique toto solis diametro. Est enim solis diameter, longe terræ diametro maior. Quod & ipse probat.

„ Et si verum est quod subdit, sensum hallucinari; in eo quod cælum vti sursum credat: cur non etiam hallucinatur in multis aliis astronomorum observationibus? & cælestium apparentiis? Cur non æque in his omnibus, atque in illis errat? Ratio huius fuerat querenda, & causa reddenda. Sed hæc me hercule, metæ sunt fugæ, & metæ nugæ.

Verum nos, ex hac ipsa solis in horizonte, recta sectione, seu ea fiat, primo orti incipiente minore corda, dein maiore. denique diametro, & post diameterum corda alia diametro minore, deinde alia minore cum semper a recta linea scindi; conspiciuntur, arguimus horizonis planitiem, seu solis & maris cernatur surgere, seu a terra. Idem apparet, in lunæ ortu & occasu, dum est in horizonte, vel in mari nauigantibus, vel iter terra facientibus, vel loco stantibus. Idem quoque ex hac concluditur, terræ, & aquæ superficiem, non esse rotundam, sed vere planam. Nam si rotunde essent, in ortu & in occasu, tum lunæ, tum solis, ea sectio corniculata appareret; non aliter, atque ab vmbre rotunditate, in eclipsi, corniculata lunæ pars nondum eclipsata, visitur, & corporis lunæ rotunditas simul

mul ostenditur. Et in Solis eclipsi, quando non totus eclipsatur, & corniculatus apparet, & rotunditas, tum ipsius, tum lunæ, cernitur manifesta. Ea autem corniculatio efficitur, quia a rotundo corpore ea fit sectio. Quæ si a plano fieret corpore, minime talis appareret. Concludamus partem hanc. Sicuti a rotundo, seu curuo, sectio lunæ, & solis fit corniculata, sic a plano, ac recto, in eis fit sectio, & plana, & recta. At sit ab horizonte, a-

quæ & terræ separatis, Eadem sit etiam a coniunctis. Igitur, & aqua in se, & terra seorsum, planam, & non sphericam habent suam quæque superficiem. & simul vnum corpus si efficiant, aut, ut vnum considerentur, id aggregatum, globum vnius, eiusdemque superficiei non formabunt. Atque ita Astronomorum, & apparentiæ, & Geographorum rationes, propterea euaserunt nolite.

Finis Viginti sexti Libri Pansofmæ.



FRANCISCI PATRICII
PANCOSMIAS
LIBER VIGESIMVS SEPTIMVS.



DE MARIS VNIVERSI MOTIBVS.



Nius corporis simplicis, vnum esse naturalem motum, & cre-
didit, & tradidit Aristoteles.
Et aquam, quæ elementum
simplex sit, naturali motu ad
decliniam ferri tantum. Atque
ideo mare, quod aquæ locum occupasse scri-
bit, a septentrionum altiore reſſit, ad decli-
uiam fluere. Meotim ſcilicet in Pontum. Pon-
tum in Aegæum. Hoc in Siculum, Sardoniu-
cum, & Tyrchenum. Quæ ſint omnium proſus
diſſima. Hunc vnicum, tam magnus magiſter,
naturalem mari assignauit motum. Aliam,
deinde, non vniuerſo, ſed ei qui ſit in fretis
inter duas terras, anguſtis tribuit. Qualis eſt
Euripus Chalcidicus, qui ſepties in die cur-
rar, atque recurat. Eum nec naturalem, nec
violentum appellauit. Nam cum eius motus
cauſam, vti ſerunt, in exilio diu eſſet contem-
plar, nec eam inneniret, præ ſaltitio ac me-
tore, ſe præcipitem in eum coniecit. Dubius
ſane, ſi naturalem dixiſſet, cauſam dicere ſe
debere, cur toties ſibi ipſi contrarius eſſet. Si
violentum, cauſa erat dicenda, cur perpetuus
eſſet. Sed ne, Ariſtoteles, qui ignorantiam at-
que ignauiam veteribus philoſophis omni-
bus, vt ſolus ſapere videretur, obicere num-
quam deſtitit, de multis aliis maris motibus,
ſolos hoſce duos ipſe cognouit, reliquos igno-
rauit omnes. Nam nec ſi qui alij in mediterræ-
neo eſſent, cognouit, & de Oceani motibus,
ne verbum quidem fecit. Vel potius, fluxum
cognouit & refluxum maris, non eſt tamen
auſus eius rei cauſam veſtigare, vel eam ſcri-
bere eſt oblitus. Neque. n. dici poteſt eam non

cognouiſſe, quando mentionem eius aperte
faciat in his verbis, quæ ſcripta ſunt libro II.
Meteoro cap. VII.

Ἄνεξις αὖτις γίνεσθαι τάλαν ἢ ῥύσις, ὅπῃ ἀμπυτίς
ἢ τριτάριον, τὴν ἐξ ἑαυτοῦ πλεμμυρίδα.

Ita intro fit rursus fluxio, ſicuti refluxio,
in contrarium fluxui ab extra.

Sed Ariſtotelem ommitramus. Viderunt
poſteri máſis motus quosdam. Sed neoterici,
mediterræneis omnibus, & toto Oceano ob-
nauigatis, multos & varios agnouerunt. Hos
omnes annitramur nos colligere, & cum effe-
ctibus cauſas coniungere tentemus. Itaque
primo dicimus, maris huius noſtri Mediterra-
nei plures eſſe motus, eoſque varios. Et in O-
ceano, alios eſſe non paucos, partim ab his di-
uerſos, partim genere eoſdem. Eos omnes, an-
te omnia biſariam diuidamus. In violentos
motus, & in naturales. Vtrorumque iterum
dicimus, alios eſſe incertos, atque inordina-
tos, alios vero ſtatos, & certis temporibus or-
dine recurrentes. Violentos prius expedia-
mus, notioresſque ignotioribus præponamus.
Violenti ſunt omnes maris, atque Oceani mo-
tus, qui a ventis excitantur. Ventus enim, cum
vel aer ſit motus, vel ſit in aere, extrinſeca a
mari cauſa eſt. Et quia extrinſeca etiam vio-
lenta. Horum violentorum ij inordinati ſunt,
qui nullis anni ſtatis temporibus, mare com-
mouent. Sed modo Boreas, modo Auſter, mo-
do Eurus, modo Corus, modo hic, vel alius il-
le, hoc vel illo loco; vel per ſe ſolus, vel cum
aliis, non tato etiam contrariis, vel e partibus
dinerſis mare perſtant, & in vndas tollunt. De
qua re Virgilius.

Vnd, Eurus, Notusque ruunt, crebetq; procellis Africus. Horum alij tantum.

Vastos voluunt ad littora fluctus. Quod fit frequentissime. Alij verò, quod rarius fit, etiam mare insiant, atque extollunt, vt solitas excedant metas, & terras inundent. Quod Veneti sciunt optime, & nos ibi non semel vidimus. Euro flante, mare ita extreuisse, vt superfusus in vrbe canalium ripis, & per plateas, & per vias omnes, Cymbis sit nauigatum. Cisternæ omnes salte factæ, & merces præciose multæ, in terraneis apothecis & cellis corruptæ.

In Belgico vero, historiis est proditum, Comm internum tam flauisse vehementer, ac diu, & Oceanum inslauisse, vt arginibus ad mare, omnibus vel disrumpis, vel superatis, vrbium magnum numerum, præfertim in Selandia, & Holandia, cū multis mortalium millibus absorbisse. Quorum vestigia etiā quedā tranquillo mari conspici narrant. Id euenisse etiam in Baltico mari, in historiis eius regionis legimus. Quod & alibi euenire est rationi consonum. Ex hisce ac petiōibus illis maris commotionibus, motus alius maris, circa promontoria surgit. Quem nos in mediterraneo nauigantes, sæpius vidimus, & nautæ quotidie fere experiuntur, quas vocant correntias, alias simplices, quando iam cessante vento, fluctuque, aquæ impetus ab eo in fluxum commotus, cum eo qui ultra promontorium quietem egerat, luctantur. Alias vero contrarias, quando venti duo, hinc & inde circa promontorium contrarij spirauerint, & in fluxum vterque mare impulerit. Currentia vtraque hæc, periculosa ex maris lucta est, sed periculosior secunda. Hi quatuor ventorum motus violenti, pro ventorum instabilitate, sunt incerti omnes. Alij vero statim, vel certis anni temporibus, vel certis annorum intervalis. Priores dicti sunt Etesie, quoniam quatuor annis, certo anni tempore, flant venti quidam, qui mare commouent. Noti fuere antiquitus, & nunc etiam sunt, æstate a ponto in Aegæum flantes venti, vsque in Aegyptum pelientes vndas. Fauonij sunt alij, ab occasu, aut a Coro, qui totum mediterraneum, ad Syriæ vsque littora conuoluunt, multosque dies ætate perdurant. Quos nautæ, Prouenzas, Ponentales, & Maestrales vocitant. In Oceano, Columbus primus, in littore Lusitanico obseruauit, ventum quendam statis anni temporibus ab alto flare. Vnde coniecturam fecit, eum illinc ab humeficta terra provenire. In qua sententia tam constanter persistit, vt nauigia, orbem nonnumquam perieret Regibus, & vix impetrarit. Eumque ingenti totius orbis beneficio, ingentique sua gloria adinuenerit. Statæ etiam annuæ sunt, Persici atque Indi-

ci maris tempestates, quas nautæ Lusitani, vocant, Moriones. Persicum quidem, dum Sol Australia percurrit æqua sit quoniam tempestosum. Et quando ad Sagittarij finem peruenit ingenti tempestate commouetur. Indicum e contra, dum Persicum agitur, quiescit. Illo acquiescente ipsum maximas patitur commotiones, præfertim cum sol Cancrum petat proximum. Sunt & alij maris violenti motus, qui libello de mundo recensentur in hanc sententiam. Strabo namque in hæc verba scribit.

Καὶ γὰρ κατὰ κλίματα, καὶ ὁμοίως, καὶ ἀντιστρεφόμενα καὶ ἀντιθέμενα τῶν ὑδάτων γὰρ μετατρέχουσιν, καὶ τὴν ἐκλάσαντες, αἱ δὲ σπινθήρεις ταραχὴν αἰσθάνονται.

» Etenim diluua, & terræ motus, statuum
» eruptiones, & temoies inbriatæ, quæ
» subest mari, ipsum extollunt, quando ve-
» ro subsident terræ eadem, mare deprimi-
» tur.

Hoc autem toto mari, vbique locorum fieri potest. sicuti iam olim magna eius parte, Atlantica illa ingens insula, subsedit tota. Rem hanc eandem testatur est Aristotelis libro de Mundo in hanc sententiam. Fieri in mari quoque hyarus & Chasmas, & recessus locorum, & vndarum incurfiones sicuti in Helice & Bura contigit, & igitur in mari spiramenta, & fontium emanationes, & fluminum eruptiones & arborum enascentiæ, & fluxus, & vortices, similes iis qui a ventis sunt, aliæ in pelago medio, aliæ in Euripis, & in fretis, multas quoque repulsiones, & elevationes, per lunæ cetera atque ordinata tempora. Et hi omnes inter violentos maris motus sunt connumerandi.

Aliæ vero sunt Mariumurbationes, quæ aliquot annis interpositis recurrunt, vt in Narboneusi singulo septennio tempestas maxima regreditur, quam superioris ætatis Venetæ nautæ, Mar de бага appellabant. Recentes e Prouincia nautæ, & Hispani, obseruationis annos videntur omnifuisse; mare tamen ipsis magna parate naufragia non est oblitum. Hæc omnes marisurbationes, ab externa mari causa sine dubio sunt, a vi scilicet ventorum. Quare non recte, a quidam nostræ ætatis de maris fluxu scriptore, causa reiecta est in Persici, & Indici maris crassitudine. Hæc enim nec se ipsam facile, aut multum commouet; nec ventorum rabiam concitat, sed eam sustinere satis habet. Est alius non annuus, sed horarius maris motus, in Eutipis, quem Talantofin videntur Græci veteres appellasse. Cuius causa in ipso mari esse partim, mari esse externa. Videretur reuera si motus mixtus quidam, ex naturali atque violento. Sed esse-
aus

Quis prius discendus, causa postea vestiganda. Non in omnibus fretis, aut Euripis is motus fieri videtur. Fretum appellamus inter proximas utrinque terras, per augustum interfluenas mare. Quae tamen angustiae latiuscule pateant. Euripum autem eum dicimus, qui angustior magis, ac magis sit. Qualis est ad Thracium Bosporum, cuius D. passuum tantum est latitudo. Apud Abydum maior est, septem uinum stadia. Ad Chalcidē uero Euboeae, utrumque litus ponte iungitur. Fretum uero latius est, quale Siculum XIII. ut aiunt Pass. M. latum. Herculeum uero, M. Pass. VII. Magellanicum ubi minimum sex. At neque in Thracin, neque in Abydeno, nulla in Herculeo, nulla item in Magellanico, sit maris talantosis seu librationis. Fit tamen in Chalcidico, fit in Siculo, sed varie. Nam in Siculo, bis tantum in die reciprocare dicitur mare. In illis uero septies. In Liburnia uero ad Ausserum oppidum, angustissimus est Euripus, isque manifestus, adeoque caua appellatus. In quin. plusquam uicies mare conspeximus quotidie reciprocare, dum ibi aliquando per plures dies, obseruandae huius rei causa, oculos sederemus. Est autem longitudo eius circiter passuum quinquaginta, latitudo x. passus non attingit, profunditas pedum circiter v. Reciprocationis huius atque librationis causam, quam Aristoteles in Chalcidico, diutius speculando, & non inueniendo, morrem sponte aperit, nos minore longe, & speculatione, & desperatione reperire, non desperamus, Mare ad ora Euripi cuiusque utrinque latius panditur. In ea latitudine, profunditas maris quoque maior quam in Euripo, & maior atque males. In male mainre, mainre etiam uirtus. Haec uirtus in calore est, mari innato. Calidum uero mare esse etiam Aristoteles fateatur. Itaque mare suapte natura calidum & humidum non feruere non potest. Feruendo spiritus in se generat. Spiritus vapores tollit. Vapores dum atroluntur, aquam etiam atrolunt. Quae res Lebethis ad ignem appositae, & bullientis exempla fit manifestissima. Tumidius, atque altius factum mare, breuem in Euripi fundum incurrit facile. Aqua e uim omnis, uti uidimus, e sublimiore, locum petiri inferirent. Indeque in partem alteram excurrit. At ibi alium suo similem feruorem, similesque spiritus, vapores similes, & similem nanciscitur cumorem. Qui ad incursum illius patumper cedit, mox resumptis uiribus eum repellit. Repullus autem retrocedit in Euripum. Ille sequitur, & in alteram excurrit partem. A qua & ipse repellitur. Idque fit non aliter ac duo atletes, qui finitibus se se incurant, & recursant. Aut athleta duo, dum lu-

stantur, alter alterum per uices, & motat, & suspendit, & librat, non tamen alteri cedit alter. Nam, quam assignauit Aristoteles causam, in maris grauitatem, & lancis similitudinem, ridicula uidetur. Mate enim in sunloco, ex lunnet dogmate, graue non est. Grauitas ergo cum in mari non sit, librationis maris & talantoseos causa esse nequit. Modus ergo hic est perpetuae huius reciprocationis in Euripis. Causa uero, perpetuus fetuor, a perpetuo, atque ingenito mari calore. Cur uero Chalcidicus septies tantum in die naturali, Ausserensis uero plusquam uicies currat, atque recurat, in causa esse remur, quod in illis, mare ab utroque ostio, & latius sit, & profundius, aut quod in Euripo altior sit aqua, ita ut tanta moles difficiliter & assurgat, & cursu se se ciat, & recurat. In Ausserensi uero, mare utrinque nec tam latum, nec tam profundum, & in ipso breuissimum sit reuera, ut tam parua mole, facilius, atque ideo saepius motum ciat. Quando uero uentorum uis fortior, ab utraque parte, mare cunciat, in vnam tantum, in quam uis impellit, fluit partem. Haec igitur mistic huius motus, & modi sunt, & causae.

Nunc ad naturales maris pergamus motus. Eorumque historiam primo, deinde causas perquiramus.

Mitabamur olim dum pueri natate disceremus, quid cause esset, cur dum pedes in prima litoris breuissima aqua, sentiremus placidum quendam ipsius circa pedes circuitum. Er dum flare uideretur, accederet tamen, & pedes obtegeret, & iterum recederet, pedesque nudaret. Effectum hunc eundem, multis annis postea, apud Strabonem cum ipsius causa, legimus. Eius uerborum, quoniam ad propositam questionem pertinent, breuiffimus sententiam, ne semper Graeca sine necessitate obtudamus. Sententia eorum igitur, haec est, libro primo scripta.

Sicuti enim animalia continuè spirant & respirant, eodem modo & mare ex se, & in se continenter, reciprocum quendam mouetur motum. Clarum id sit ei, qui in litore stans in uada, simul mari regnante pedes & nudantur. Iterumque teguntur, atque hoc continenter.

Haec ad nostram puerilem illam admirationem. Maiora ipse addit.

Huic AnQuarioni, & uada superuenit accurrens, etiam si sit placidissimum, & habet vim quandam maiorem. Nam, omne alienum in terram eiecit, multamque extra mare propulit algam. Magis uero hoc fit, si flet uentus. At tamen etiam in malacia, & spirantibus e terra uentis. Nihil enim minus ad terram uada, uento etiam

etiam aduerso, quasi proprium quandam motum, quo ipsum concitetur. Tale illud poetæ est. Extremaque littora circum. Curuum attollitur, saleque respuit algam.

Iterum quoque.

Littora reboant, eructante mari extra.

Vnde ergo accessio, vim quandam habet vt aliena expellat. Quam rem purgationem quandam maris esse aiunt. Qua & cadauera, & naufragiorum fragmenta in terram effertur. At recessio, tantam vim non habet, vt vel cadaver, vel lignum, vel suber leuissimum ab vnda eiectum, vnda recurrens sic secum rapiat, quin in terra non remaneat. Et si quis e vicinis locis in mare decidat, a fluctu relinquitur & terra egesta, cum turbida ipsa aqua, etiam grauitate adiuuetur, ut prius subsidat, quam ut pelagus protrudi possit, fluctu tamen egeritur. Nam & fluminum vis cessat, ac ostia est egressa.

Hæc sane omnia experimenta, quibus & alia addi possent, illud probant, maris vniuersi, proprias quasdam esse vires, quibus quæcumque aliena (modo ne sint grauissima, aut in altissimo iaceant pelago) in eo reperiuntur, extra se eiciant. Quæ res non est ita pelago propria, vt non sit aeri, quoque & terræ communis. Aer namque, quidquid in eum aliunde veniat, aut in eo generetur, vel suo motu dissipatur, vel eicit, vel finit cadere. Siue ij vapores sint, siue exhalationes. Quas res, quia dum tenues sunt, in ipsum subeuntes, non recipere non possunt, aut aditum eis negare, cum similitudine sui, & quadam veluti cognatione subeant, at tamen eas sensim densiores facit, & in aliam commutat naturam vt facilius, impetu in eas facto, vel accendat, & ardore consumat, vel in nubes coactas in pluias soluat, & in pteps det. Vel si neutrum queat, in furorem ipse actus, roto suo campo in furorem itidem actus, id persequitur, quod in se ferre non sustinet, eumque furorem ventum appellamus.

Terra quoque aliena omnia quæ ventrem suum aggrauant, modo radices non egerint, seu aer illa sint, seu aquæ, seu ignes, ita concutit, & se ipsam tandiu quatit, quousque vel scissione sui, vel elatione, vel hyantibus de se, & in se factis, omnia si possit, e se eiecit. Verum de aeris & terræ motibus suis postea locis latius differetur. Ad maris motus redeamus. Mare igitur, hosce dnos primum naturales habet motus, ut leuiter, veluti respirando ad littora accedat & recedat, idque perpetuo. Se se paululum attollendo, & reprimendo, vel exerendo & se se comprimendo. Et alio, vehementiore, eiusdem tamen generis, aliena omnia e se eiciendo. Motus hi, actiones duæ eius sunt; Actiones omnes a viribus ve-

niant, vires omnes ab essentia. Essentiales igitur sunt hæc maris motiones, & ab essentia nascuntur maris. Essentia autem eius est, vt & humor sit, & calor simul. A primævis illis, & calore & fluore originem ducentes. Vterque autem & humor & calor, & mouendi, se se, & a se mouendi nocua, vires habet. Humor enim, omnes sordes & luit, & abluir. Calor quoque & penetrandi, & incendi, & heretogenea separandi habet vires. Quod bulliente lebere quoniam manifesto apparet. Mare autem humore esse, nemo non videt. Calorem quoque habere innatum, tum quod aqua sit, tum quod sit falsum indicio certo est. Aristoteles quoque, vt retulimus, esse calidum, clare est confessus. Quid ergo mirum est, si mare semper ferueat, ac ueluti bulliat, & saliat, & resideat, vt aqua & fluor omnis in lebere bulliens? Quid item mirum, si mare sui natura fluor est, fluat & resiliat, vel sensim & occulto, vel manifesto? Quid item mirum est, si feruendo, spiritus & vapores in se creet & eos continue, & emittat, & novos regeneret quibus genitis attollatur, & emissis resideat. Quos spiritus etiam Strabo vidit.

Λογὸν οὖν αἰνῶδες τὸ ἰδῆαι, ὃ τὸ τῷ θαλάτῃ ὑπεκκίχοντι τὸ ἐκκελζόμενον. Μᾶλλον δὲ τὸ ὕψους, πλὴν γὰρ οὐκ ἐντέτυκτον, καὶ μεταβάλλει θάλασσα Νέεα δὲ ἀναίχοντι τὸ ἐνυρρον. καὶ γὰρ τὸ πηδματικόν, τὸ πάσης αἰτίας ἐξ τινούτων πάλιν ἐνταῦθα.

Reliquum ut causa dicatur esse solum, vel id quod mari subiacet, vel quod inunda-
tur. Potius vero id, quod mari subest. Multo enim mobilius est, & mutationes citas suscipere potest, quod humidum est. Nam & spiritus, qui omnium talium causa est, copiosior ibi est.

De quo spiritu, ante eum, & Polybius, & Posidonius, & Athenodorus, vt ipse refert meminerant. Et ante hos omnes Aristoteles generalius.

τίναται δ' ἐν γῇ, ὅ ἐν ὑγρῇ τὰ ζῶα, ὅ τὰ φυτά. διὰ τὸ μὲν ἐν γῇ πᾶσιν ὑγρῶν. ἐν δὲ ὕδατι πνεύμα. ἐν δὲ τούτῳ παντί θρημασίη φυχμῆς, ὅς ἐστι πᾶσι τὰ πάντα φύχης τὸ πάρος.

Fiunt in terra & in humida, animalia & plantæ, sed quodd in terra inexistat humor, in aqua vero spiritus. In hoc vero omni, calorem animarium. ita vt quodammodo, omnia anima sint plena.

Sed & calidum esse mare, Aristoteles idem eodem loco.

Ἢ δὲ θαλάσσης ὑγρὰ τε καὶ θερμώστες πολλὰ μᾶλλον ἢ πνίμιν, ὅθεν μὲν τῶν θύσιν ἐστὶ καὶ ἀκοισσύνει τὰς ἡνὲς ἐξ ἡμῶν, ὑγρὸν δὲ πνίμωδες ὅ γῆς.

Mare vero & humidum est & corpulentum,

„ tū, multo magis quā aqua potabilis, &
 „ calidum natura est, & particeps est om-
 „ nium partium, humoris, & spiritus, & ter-
 „ ræ.

Sed ex Strabo maris cognovit calorem,
 dom scribit.

Παλὸν δ' ἔστι θάλασσα συνταυτίζουσα τὸν αἶμα τῆς
 ἄλλης τῆς ἰσθμίου παλαιᾶς πρὸς τὴν παρὰ τὴν.

„ Multus etiam Thunnius compellitur hoc, e-
 „ calore externi maris veteris, pinguis, &
 „ crassus.

Concludamus igitur, utrumque hunc maris
 vniuersi motum alterum sensibilem, ac fe-
 re inensibilem alterum, esse proprium, & natu-
 ralem. Et eorum causam esse, tum soli sub-
 dicti calorem, tum calorem mari proprium, &
 essentialem. Qui dum ipsum feruere faciunt,
 & spiritum in eo generant, per quem attollit-
 tur, & eo exenare, & euaporante residet. Rur-
 sus alio mox generato, iterum eleuatur, ite-
 rumque perperis vicibus etiam in summa
 tranquillitate, & resedat, & intumescat, & vn-
 dam ad litus leniter pellar, Hæc de vniuersi
 maris motibus duobus, vniuersalibus. Nam
 & in mediterraneis omnibus, & io roro ocea-
 no reperiri pro comperto nostra ætate habeo-
 mus. Sed sunt quatuor aut etiam quinque alij,
 naturales itidem maris motus. Quorum prior
 diurnus est, alter hebdomadarius, tertius est
 mensuus. Quartus semestris. Quintus an-
 nuus. Quis credat tantam in vno corpore na-
 turalium motuum varietatem? Apud veteres,
 referente eodem Strabone, Posidonius quo-
 que horum, motus tres cognovit, diurnum
 menstruum, annualem. Per quos inquit ma-
 re, cæli motus imitari. Sympathia quadam
 quam cum luna habet. Diurnum autem maris
 motum vocat, eom, qui actus, & receptio-
 re voce, fluxus & refluxus nominatur. De
 quo, quia multas ambages habet, in sequentē
 librum disputationem differamus. Reliquos
 hoc libro ordine prosequamur: motum eum
 quem Posidonius Menstruum appellauerat,
 nos hebdomadariū nōcupamus, quoniam,
 per singulas mensis fit hebdomadas, neque
 totius mensis, moratur absolutionem. Eius
 sententiam Strabo explicat his verbis.

Τὸ δὲ ὅτι μενοινᾷν, ὅτι μέγιστον μὲν αἰ παλιρροίας γή-
 γνηται πρὸς τὰς σπείρας, ὅτι μινούσῃ μέγισ-
 τὴν χεῖρ ὁμοῦ. πάλιν δ' αὖθις ὅτι μέγιστον παλαιόθεν.
 αἰ μινούσῃ πάλιν τὸν διχόρμον οὐρανόν. Ἐπὶ αὖ-
 τος δὲ σπείρας αἰ αὐθιγόντες, παλαιόθεν, ὅτι χεῖρ,
 ὅτι μέγιστον αὖθις.

„ Menstruum vero, quoniam maximi sunt
 „ reflexus, circa coniunctioniones, deinde mi-
 „ nuuntur vsque ad dimidiatam lunam. Rur-
 „ sus augentur, vsque ad plenilunium. Ite-
 „ rumque minouuntur, vsque ad secundam

„ dimidiam. Deinde vsque ad coniunctio-
 „ nem iterum cresunt, & incrementa hæc
 „ se se, & tempore, & velocitate, superant.

Hi autem motus non tam mensuri sunt,
 quā hebdomadarij. Fiant quidem intra vnu
 mensē omnes, sed per hebdomadas diuidū-
 tur. Hoc enim est longis nautarum obserua-
 tionibus deprehensum, vt die vna ante lunæ
 cum sole coitum, & coitus die, & doobus se-
 quentibus, mare in alto pelago maxime in-
 tumescit, & maxime detumescit. Et tunc maris
 fluxus ad terram, & refluxus a terra sunt
 velocissimi. Ob hæc tum moris, tum cursus
 incrementa, ijs quatuor diebus, mare viuum
 appellant. Quarta a coitu die, minus crescit,
 minusque decescit. Et fluxus, & refluxus mi-
 nus sunt celeres. Quinta die omnia minus.
 Sexta quoque minus omnia. Septima vero,
 quæ est vna, ante lunæ quadram. Et sequenti
 octaua, quæ fit dimidiata. Et nona quæ est vna
 post quadram, die. (Quod Plinius in Euripo
 Euboico tantum annotauit) mare totum, nec
 intumescit fere, nec detumescit, nec fluit, nec
 refluit. Ideo nautæ per tres hosce dies, aquas
 mortuas esse dicunt. Post quos iterum incre-
 mentum suscipit ita, vt decima a coitu die, se-
 tæ respondeat, vndecima respondeat quintæ,
 duodecima quartæ, & incrementis æqualibus,
 & decrementis, & fluxibus & refluxibus.
 Terriadecima vero dies post coitum respon-
 det diei quæ coitum præcessit. Quartadecima
 in qua est plenilunium respondet diei coniun-
 ctionis. Quintadecima respondet, diei secun-
 dæ a coniunctione. Sextadecima tertix, in
 quibus quatuor maxima sunt iterum incre-
 menta, & decrementa maxima medio io pe-
 lago. Et per consequens, ad littora, fluxus ma-
 ximi, & celerissimi reflexus. Ab hoc sextodeci-
 mo die, decimus septimus, in dimioctione
 respondet quartæ a coitione diei. Decimo-
 octaua quintæ. Decima nona sextæ, vigesima
 septimæ post hanc. 21. 22. 23. quæ dantur.
 Sequentes quatuor incremento 24. 1. 5. & 26
 & 27. Vigesima vero octaua prima iterum est,
 summi augmenti ante coniunctionem. Vige-
 sima autem nona dies, dies est coniunctionis.
 Aqua, eadem ordine recurrit vices, ita vt hi
 maris motus, summa quadam consent har-
 monia. Nam summæ plenitudini bis quater
 dantur dies. decremento bis tres, quieti itidē
 bis tres. incremento bis quatuor. Quæ san-
 e vir harmonicis possit, ad harmoniarum redu-
 cere rationes diatessaron, diapente, & diapas-
 son replicatas, & per hebdomadas distribu-
 tas.

Menstruus vero Posidonij motus, non nisi
 ille est, qui in coniunctione fit, quem ait, &
 celeritate, & tempore, alios superare. Quod
 si verum

si verum sit, motus ille qui circa pleilunium
ijsdem quatuor increscit diebus, & qui qua-
tuor illis coitus respondent, minor aliquanto
his fuerit. quamvis sit crescentibus maior, &
hic descentibus; & hic itidem quietis, & mor-
tuis sit plenior. Hic ergo ratione, & hebdoma-
darius, & mensuus maris motus suuto decla-
rati.

Semestrium vero mutuum Posidonius nul-
lam fecit mentionem, neque post ipsum Stra-
bo. Eius tamen Corn. Tacitus meminis his
verbis.

„ Mox impulsu Aquilouis simul sideræ æqui-
„ notij, quo maxime tumescit Oceanus. Duo autem esse æquinotia nemo non novit,
sexque menses alterum ab altero distare. Quā-
rem a Nautis Oceanij obseruatam, confirma-
uit Ludouicus Guicciardinus. Alius ergo hic
a precedentibus omnibus est maris Semestris
motus. De annuo vero, quem tertium uume-
rauerat Posidonius, Idem Strabo ex eodem
scribit.

Τὸς δ' ἐνταυτοὺς χρόνους ὅτι ἐν τὰς αἰσθητοὺς τοὺς αἰ-
σθητοὺς, καὶ ἐν τὰς ἀπὸ τῆς φύσεως ἰσχυρὰς καὶ ἐν τὰς ἀπὸ
τῆς φύσεως ἰσχυρὰς, καὶ ἐν τὰς ἀπὸ τῆς φύσεως ἰσχυρὰς. Εἰ-
κάζει δ' αὖτε τὸν αἰσθητὸν καὶ τὸν ἀπὸ τῆς φύσεως ἰσχυρὸν καὶ τὸν ἀπὸ
τῆς φύσεως ἰσχυρὸν. αὐτὸς δὲ ὁ αἰσθητὸς καὶ τὸν ἀπὸ τῆς φύσεως ἰσχυρὸν καὶ τὸν ἀπὸ
τῆς φύσεως ἰσχυρὸν.

„ Annuus vero a Gaditauis se audisse ait, qui
„ dicerent, quod circa solstitium æstiuum
„ maxime crescerent, & recessus maris, &
„ accessus. Se vero coniestari a solstitio hoc
„ minui usque ad æquinoctium. augeri ve-

„ ro ab eo, usque ad solstitium hiemale. de-
„ inde minui usque ad æquinoctium vernū.
„ crescere inde, ad solstitium æstiuum.

Quam Posidonij traditionem, quamvis nō
satis probet Strabo, refert tamen ex eodem
Seleucum quendam e Rubro oriundum mari
tradere, cum Juma circa æquinoctialia decur-
rat signa, & quales hos motus fieri. Cum circa
solstitialia inæquales, & quantitate, & celeri-
tate. Sed hic motus ænuus iam non est, sed
vel semestris, vel etiam trimestris. Sicuti & il-
le Posidonij. Igitur mare, & diuuum habet
motum, & hebdomadarium, & mensuuum, &
trimestrem, & semestrem. An vero, & annuū
habet aliquem? qui ordine sit sextus? Sane ha-
bet. Obseruauimus enim uos, in Liburnia, Mē-
se Ianuario, qui circa brumam est, magnam
littorum partem denudari solitam, & ficeam
remanere, magis quam tempore alio villo. At-
que ita, per dies aliquot persistere. Id an ibi tan-
tum fiat, an etiam alibi, aut vbique, competi-
tū non habemus. Hos ergo vniuersi maris mo-
tus sex esse concludamus, diuuum, seu quori-
dianum, hebdomadicum, mensuuum, trime-
strem, semestrem, atque annuum. Et ante hos
perpetuos duos quos recessimus, priorem,
respiciatui similem, secundum validiorem,
& maris purgatorem. Videtur autem hi octo
omnes, misti quidam esse, non ex violento, &
naturali, vt Euripez talantoscs. Sed ambobus
naturalibus, tumescētia nimirum, & depres-
sione, & cursu simul, & recurſu. Dum enim in-
tumesceat, intumescēdo ad littora currit; dum
vero detumescit, a littoribus simul recurrit.

Finis Vigessimi Septimi Libri Panscosmia.



FRANCISCI PATRICII PANCOSMIAS LIBER VIGESIMVS OCTAVVS.



DE MARIS AFFLUXVS, ET REFLUXVS VARIETATE.

Non contemplationem nunc veniat, diurnus maris motus, quem in hunc librum, quia multas haberet ambages, & summorum philosophorum, authorumq; plurimorum ingenia torserit, reiecitimus. Fluxum vocant, & refluxum. Nos affluxum, magis proprie dicemus. Fluxus. n. omnibus aquis currentibus nomen est commune. Affluxus vero hic vere est, quo mare senis horis ab alto ad littora affluat. Senis aliis a littoribus ad mare resiliat. Vtrumq; bis horarum 24. spacio. Homerus, Timæus historicus, Plato, Aristoteles, Heraclides eum, & cognouerunt, & nominarunt. Sed Aristoteles, si Plutarcho, Actio, & Stophæo credimus, causam quoque eius reddere est tonatus. Eum scilicet a sole fieri, qui plurimos moueat ventos, & circumferat. Et dum in Atlanticum mare ingruunt, mare impellere, & affluxum eius efficere. ijs celsantibus mare descendere, qui descensus sit refluxus. Triplex hic est error. Quod a sole, quod a vento, quod in Atlantico tantū fiat. In lōginoquo vidit, quod in Aegæo, & Athenis fieret, non uidit. Ventus nullus tā ordinate spirat ut senis horis silet, Senis aliis desilet. Ventus sepe multis diebus stat incessanter, non tamen iis, unus tantum sit affluxus, vnus refluxus. Sol ventos, & comouet sæpe, & sæpe nō commouet, sed & perpetui, & quotidiani effectus, cur causam tum violentam, tum non quotidianam attulit philosophus is, qui violentum, nullū perpetuum esse docuit? Si mare, motibus aliis natura sui mouetur affluxui, & refluxui similibus, qualis Euripeus ille, qui ei mortem uti dicitur, intulit; cur & hūc naturalem esse noluit? extrinsecam eius causam quæsiuit. Sed esto, suo seculo, historia

huius motus, nondum plene fuit cognita. Et quando iam notior fuit, & nunc, quando est iam notissima, cur & philosophi, & Astrologi, & nautæ, & scriptores eius omnes, in uolētās causas, & non in maris naturam; hunc motū retulerunt? Alios quos cōmemorauimus, quō rū pars notī eis fuere, naturæ tribuerunt? Sed res hæc rota est diligenter perquirenda. Perquiri autem non potest, nisi prius cognoscatur. Cognosci nequit, nisi eius histotia quantum fieri potest uniuersa, prius exponatur. Vt autem exactius exponi possit, maria sunt in sua quasi genera partienda. Itaque maris primum genus illud est, quod undequaq; terra clauditur, neq; ullum habet exitum. Quale est mare Caspiū, Palus Mædana, Lacus Asphaltides, & si quod aliud est tale. An hæc maria tria affluxū sentiant, nec ne auctores, nec ueteres, nec recentes tradiderunt. Secundum marium genus est, quod uel introitum, uel egressum angustum habet unum, ut Mæotis palus, mare Euxineum, uel habet, utrumq; ut Pōtus Euxinus, Propontis, quæ ingressum, & egressum habent angustissimos. Horum nullum, affluxum, & refluxum pati, auctores tradunt præter Erythrei partes duas. Tertium genus, duos habet maria, Mediterræneum nostrum, & Persicum, ab Oceano per ampliores fauces intra tertas incurrentia. Horum Persicum affluit, & resiliit, quod & nostrum maiore parte facit: non facit in Tyrreno, in Ligustico, in Gallico, & parte Hispanici. Quartum mare, est ipse ingens Oceanus, bifariam quasi diuisus in Eoum, & Australem. Ille ab Indicis insulis usque ad Americæ, & noui orbis conuinentes. Hic a continēte hoc latissimus oceanus, ad insulas usq; eadē, extensus. Per Oceanū utrūq; uariis locis uariis sit affluxus, & refluxus. Eos per locorum varietatē, modo quo clariore

clariore colligere poterimus, explicemus.

Itaq; extra Herculeum, & Gaditanum fretum, id ad dexteram, & ad Arctos te volueris per totam Hispaniam Oram, perq; Gallicam, & Belgicam, & Britannicam, & Germanicam vsque ad Baltici maris fauces, magnus ad littorata fit affluxus, pleriq; locis non minor pedum 15. In Belgico littore pedum plerq; 18. Vbi vero arctas fauces ingreditur, multo etiā plus attollitur. Nam in Britannia ad Bristolum pedes extollitur 60. in Gallia vero ad S. Michaelis, & S. Malon, etiam 90. Quantum vero per Noruegiæ littora occidua, aut arctos, & mare Scythicum attollatur, est nobis ignotum. Sic ut etiam, an omnino fiat pariter ignoramus. Neque enim regionum illarum descriptores littoris id mandarunt. Ab eisdem Herculis columnis ad occasum exiens, si per Africæ occidentalia littora iter cogeris, Oceanum inuenies quorundam sententia, affluxum eadem altitudine vsque ad caput Viride habere quanta est in littore Lusitano. Sed Lusitanus quidam sine nomine Nauta (Pilotum vocant) qui vt videtur satis accurate, iter suum ad insulam vsque S. Thomæ descripsit, narrat, a freto Herculeo, secus Africæ oram, vsq; ad Cancræ tropicum, fere insensibile esse maris incrementum. A quo Tropico, vsque ad Nigritis, aut Senegæ fluij ostia, quæ ultra caput Viride a tropicis circa æquinoctialem sunt, Oceani incrementa sentiri. In ostiis vero fluij, maiora esse. Nam & in se recurrit fluius, & affluxus similis est Lusitano. Aloisius vero Cademustus refert, ad eiusdem fluminis oram, fluxum vehementissimum esse ita, vt quatuor horis subeat, octonis vero refluat. Ad insulam vero S. Thomæ inquit ille, non maiorem quam Venetijs esse, pedibus nimirum quatuor minorem. Aliis nauigationum relationibus constat tota Australi Guinæ, & Africæ ora, Oceani incrementa esse parua. Incipit Bonæ Spei qualia sint, compertum nō habemus. Petrus Martinæz Sacerdos Iesuita, in scriptionibus que in medio pelago, inter fere Madagascar, & Casrefræ continentem sunt, vocaturq; Bassi del Indeo, vbi ipse naufragium est passus narrat, affluxū, vsque ad hominis vmbilicum esse. In continēte vero e regione posito, altiore homine nō esse. Vbi ait, dum affluxu accedit mare, inter saxa rumpi. dum vero recedit non rumpi. Ex Lusitanorum relationibus, scimus, hic vsq; ad fretum sinus Arabici, esse fluxum, & refluxū, sed quā altitudine nescimus. Neque enim, id perscripserunt. In faucibus vero eius sinus, maior est quā toto eo mari reliquo, sed quantū vtrōque attollatur, Io: Barros, qui diligentissime illud mare videri voluit descripsisse, nullam eius rei mentionem fecit. Sicuti apud

neminem legimus quantum in Arabiæ littoribus ad meridiē versus crescat. In sinu vero Persico, Nicolaus Comes Venerus, ait nō esse maiorem quā Venetijs. Sed in Indico mari circa Calecutium, iam talis est, qualis in Lusitania. Circa Cambaiam vero tantus, vt dum refluit, 12. & 15. miliaria fundū maris denudet. Ad Taprobanem tam altus est, quā altus circa Britanniam. Eadē altitudine, & in sinu maximo Bengaliq; & circa Malacam, est, & per Sinarū littora vsque ad Giaponas. Hæc sunt, quæ de affluxu, & refluxu in orbe vetere, tum intra, tū extra in Oceano, nobis in notitiam venerunt, quācumq; ea potuimus diligentia vestigare. Quæ tam varia sunt, vt nō sine magna possint legi admiratione.

In orbe vero nouo, varietas est non minor. Eam a locis Arctico polo subiectis initio sumpto persequamur. Supra Groenlandiam, Normoriam, Biarmiāq; vbi polus non amplius, quā 10. gradibus eleuatur, vt in Mercatoris, & Posteli Geographicis tabulis est videre, noua quædā terra, ab Anglis anno 1550. est inuenta, quam incolæ Sueam Zemgliam, hoc est sanctam terram nominant. In tres insulas, & vnam Cherfonsensam, quasi circulo dispersita. In quarū prima ad orientē est mōs nomine Stolpus, mandanorum, vti tradunt, montium altissimus, ideoq; ab indigenis mūdi columna appellatur. Insulæ hæc tres, & Cherfonsus, ab octuagesimo latitudinis gradu vsque ad 87. versus polum protenduntur, & quatuor maximis vel fretis, vel Euripis, vel mariis fluminibus separantur, qui in perpetuo sunt. Sex horatū fluxu, & refluxu. Quod vero latitudinis reliquis tribus, vsq; 90. gradibus continetur, mare occupat veluti circuli quædā area, & quasi est Euriporū quoddam receptaculum. In cuius cetro, montē esse aiunt altissimū rotundū, & quasi in pyramidē cōformatū, ad perpendiculari suppositū, totūq; e magnete cōstantē. Circa quem rota ea maris circulari area gurgitē esse dicunt incredibile, qui per Euripos, in fluentes aquas totas ab sorbeat atq; in gurgites, & post horas sex reargitur atq; euomat, & per eisdē imperiū rapidissimo reddat. Quorū vnus in fretū Auianicū qui Asiam a nouo orbe determinat rediā fere vsq; ad Giaponas q; freto Herculeo videtur esse antipodes, effluat. Alter ad meridiē nostrū versus Groenlandiæ summū caput ferit, vbi oppidum est S. Tho. & inter Islandiam, & Noruicā littora al Farem, ad Helandiam, & Orcadas recta fluxu suo tendit, & Scoriām, & Angliam totam mediam intercipit. Atque efficit, vt bisariam fluxus hic diuisus, orientaliōr, Danicæ, & Frisicæ littoribus refluat, in occidentem cursum suū flectat, Altera vero occidentaliōr eius pars,

Hebridæ, & Hyberniam intercipientes Galli-
eis, & Hispanicis ea plaga littoribus impedi-
tus, in canalē qui inter Angliam, & Belgiam
est, retroqueator, atque ita socio ab ortu ve-
nienti, supra Hollandiam occurrat contrario,
ubi in occurſu aliquandiu loſtati, verque vn-
de venerat regreditur. Eoripos vero tertius
qui occidentem verſus oceanum illabitur ſu-
pra occidentum Groelandiæ caput, terram quā
recentes nautæ, Corterealis appellant, incur-
rit. A cuius littoribus repereuiſus in occiden-
tem curſus eius vertitur, & tom ſupra, tum in
ter, tum etiam inſta inſulas Laboratoris, Baca-
lois, Terræ nouæ, & Canadæ, labitur, & inde
per Norðmbergæ, & nouæ Franciæ, & Flori-
dæ longiſſima littora, vſque in intimū. Me-
xicanum ingentem ſinum diſcūtit. In quo to-
to traſtu, ex Ioannis Vértazzani Florentini, &
Iacobi Carterij relatu locū quidā eſt ſine vllō
vel fluxu, vel reſluxu. Ad inſulā vetō Brionē
valde magnos verque. Ad caput itidem S.
Aloſii, magnus, ubi ſub latitudinis gradibus
circiter. L. fluxus alius in Borream, ſert, alius
in occaſum. Et inter eas multas inſulas, ma-
gnæ, variæ ſunt, & inœſtantes, quatuor pedū
altitudine. Ad ſanguenā vero fluium tam
altus, quantus eſt in Atmoniſco littore ad Gal-
liæ Bordegalliam. Et in ſtumine ipſo ad ſex
pedes. Toto vero eo quē diximus vſque in
Mexicanum ſinum traſto, non maior eſt quā
cubito. Circa Hispaniolam mare non creſcit,
neque in ſino quē vocant Catia. Circa ve-
rō Cubam, & omnes alius ſinus inſulas idem
fere contingit. & in medio eius pelago ad Syr-
tes Alacranas ubi Aloſius Zuſus nauſtra-
giom fecit, vſque ad hominū vmbilicum aſcē-
dit. In intimo vetō ſinu vſque ad Floridam cu-
bito nō eſt maior. Ad Vrabam vero, ad S. Mar-
tam, ad Pariam, tota Btaſilica ora vſq; ad Ma-
gillanicū fretum. æſtus, quidē eſſe dicitur,
ſed exiguus, & qualis ad Barcinonem. In ſteto
vero ipſo, dixere quidam continuū eſſe flu-
xum ab ortu in occaſum, nullum eſſe reſluxū.
Sed id falſum eſſe experientia docuit. Nautæ
enim Aloari Meſehitzæ, poſtquam ſteterim ſue-
rāt ingreſſa, & reſluxu bis in altum eſt retracta
narrante Maximiliano, qui iter illud littoris
commendauit. At inuenere, ibi maiora eſſe
maris incrementa quam decrementa, quod
impoſſibile videtur. Vltra quod fretum in al-
tera Oceani parte, quam mare del Sur vocan-
tur, quodque vſque ad Eoas extenditur inſu-
las, non vniuſmodi eſt. Nam ſi id fretum egreſ-
ſus ad dexteram flexeris, & Peruana littora le-
geſis, vſq; ad mare aliud illud, quod Verme-
rum ſeu roburum Hiſpani appellant, ingentem
fieri narrant accēſum maris, & reſceſſum. At
ab eo rubro, ad Borream nullum. Ad vrbem

vero Temiſſitanum, quæ in medio eſt Mexi-
cani regni continente, duo lacus ſunt, alter
dulcium aquarum, alter ſaliſus, atque hic flu-
xum habet & reſluxum, alter ille non habet.
Hæc Marini æſtus tam vari, notitia a centom-
circa circiter annis per nauigationes inno-
tuit. Quæ eum & Homero, & Timæo, & Pla-
toni, & Ariſtoteſi, & Heraclidæ ignota fuerit,
& poſt eos Pythæ, & Poſidonio, & Artheno-
doro, & Plinio, & Auenroi, & Albumaſſari,
fruſtraneo ſatis labore caoſas afluxus, & reſlu-
xus conari ſunt peruſtigare. Sed piæcudenti
hitoriæ, obſeruatorum recentiorum etiam a-
liam addamus. Biennio ante nos naros Fede-
ricus Chryſogonus, vt videtur primus librū
de fluxu, & reſluxu maris edidit, eiufque cao-
ſas conatus eſt reddere. Sed nos hitoriā
prius colligamus, deinde cauſas perpende-
mos. Air is vir, Sole, & Luna cōiunctis, duos
maximos maris tumores vna die fieri, alterū
ſub lontanariis, alterum in oppoſita ipſis par-
te, quæ Nadir luminarium eſt vocata. Locis
vero per 90. gradus a luminariis, & Nadir-
ro, diſtantiſſimis, duas maximas maris ea die fie-
ri depreſſiones. Et præter hæc cerni, aliās ma-
re velociſſime fluere, aliās tardius pro locoſū,
ac temporum ratione. Nam a cōiunctionis
die vſq; ad ſepſimam, minus, & attolli, & len-
tius quotidiē fluere octaua vero, & nona die;
motum maris eſſe inſenſibilem. Rurſus auge-
ri vſque ad oppoſitionem. Inde minui vſque
ad Lunæ quartam ſecundam. Iterum inde au-
geri ad aliam vſq; oppoſitionem. Addit 15. a
cōiunctione diebus fluxum paulatim creſce-
ſſe, 15. aliis iterum decreſcere. Superaddit, quā-
do ſol in ſignis a Cácro in Capricornū eſt;
mare per ſex meſes ab Aſtro in Septentrionem
fluit. Reſluit autem a Septentrione in Aſ-
trum ſex meſibus aliis. Sole a Capricorno
ad Cancrum redeunte. Quam rem, & Annibal
Raimundus aſſerit.

Poſt hunc, Federicus Delfinus Mathematicus
de fluxu eodē ſcripſit, & reſluxu. Et Chry-
ſogoni hitoriæ ſubſcripſit nihil de ſuo addi-
dit in hitoriā, addidit in cauſis, de quibus po-
ſtea Iulius Cæſar Scaliger, Auguſtinus Cæſar
reus, Io. Maria Benedictus, Hieronimus Bor-
rus, Annibal Raimundus, & plerique omnes
qui de hoc æſtu aliquid ſcripſerunt, ab hac h-
toriā non recedūt. Neq; ab ea recedunt nau-
tæ, ſed ſpecialiora quedam addunt. Qui quo-
niam noua nomina vëtis dederunt, in re nau-
tica, nominibus nauitæis, nobis quoque liceat
viri. Qui igitur vëtibus venti ſuere, ſubſola-
mos, Circius, Aquilo, Caurus, ij naoris ſūt, Læ-
uaptes, Græcus, Tramōtana, Maſſetrus. Qui oſ-
rō olim Eorus fuit, nūc eſt Sitroccus. q. Auſter
Oſtō, q. Africus, & Garbin', q. deniq; Fauonius;
modo

modo Ponentes appellatur, singulis his ventis diei naturalis, tres horas tribunt nautæ. His notitiæ gratia positæ, nautarum observationes perscrutemur. Petrus igitur de Medina, docet. Tum mare incipere suum tumorem cum a Nouilunio, luna fuerit in Græco & in Grabino. Esse autem Innam in Græco ante eius ortum horis tribus, & tunc mare in summo esse incremento. Tribus aliis ab ortu horis mare pergit decrescere, donec luna in siroco- cum venerit. Exinde per tres horas intrumescit. & cum luna ad meridianum, seu Ostium peruenerit, erit mare in dimidio incremento; donec in Garbinnum veniat vsque ad summum, increscet. Decrescere deinde incipit, donec per tres horas vsque in Ponentem luna descendit in dimidia mare erit diminutione. Et tribus horis aliis minui pergit. Et cum peruenit in Maestrum in imo est decremento. Inde discedens per tres horas in tramontanam venit. Et mare tunc ad dimidium increscit. Tribus horis aliis, illa ad Græchm accedit, & mare in summo est tumore. Addit idem auctor, fluxum quotidie, quatuor horæ quintis partibus accessum suum postponere. Ita vt si hora venit hora prima, cras veniet eadem hora prima, & quatuor quintis horæ sequentis; quatuor quinta, die qualibet, usque ad dies XXX. addendo.

Nicolaus vero Sagrus, omnium vt videtur nautarum diligentissimus, addit. Die coniunctionis post mediam noctem horis tribus luna erit in Græco. & mare plenum. Die sequenti quatuor quinta postponet, vt in Græcum veniat, & mare sit plenum. Atque ita singulis diebus, si quatuor quintas horæ partes addamus, mare erit plenum. Sed hæc tota historia; tum a Medina, tum a Sagro in mari Oceano tantum, & ab Herculeo freto, circa Hispanias & Gallica littora & Belgica, vsque in Selandiam est obseruata. A Sagro quidem in hunc modum.

In die coniunctionis Lunæ cum Sole, post medinoctium hora vna cum dimidia in freto Herculeo fluxus erit. & a Tariffa quæ suis fretis est ad dexteram in sinum voluendo, vsque ad Rutam, eadem hora ueniet. A Rutæ ad caput S. Mariæ accedet hora secunda cum quatuor. A capite hoc, ad caput S. Vincentij, & ad dexteram flexuendo toto Lusitano littore ad caput finis terræ, & inde ad Orientem per totum Cantabricam oram, & etiam Gallicam, vsque ad regis Insulam. Tribus post medinoctium horis mare erit plenum. Ab hac vsque ad insulâ Hechas in mari medio ad decimum fere milliariū, quod nautæ uocant derotam, mare erit plenum hora tertia, cum tribus quartis. Sed in littoribus, hora quarta cum dimidia.

Ad Hebas usque ad ingressum Canalis Anglici, a qua plena, hora quinta, & quatuor vno in derota. In littoribus hora sexta cum tribus quartis. Toto vero littore Normandico, vsque ad Caletum, & Neuportum aqua plena hora nona. In derota hora vni⁹ tribus quartis. in Cauali vero medio hora duodecima in eadem lunæ coniunctione. Horarum hæc varietas stuporem nobis incutit, qua ratione, in eodem mari, eodemque canali, eodemque coniunctionis tempore, aliter ad littora, aliter a littoribus miliarium decimo, aliter medio in Canali accideret affluxus. Quo fit ut fluxus, quæ sex horarum est taurum, vbi nona hora accedit in decem milliū distantia, duabus horis cum quarto vno iam defluerit. A Calæte vero ad Grauelingen extra Canalem Anglicum, in derota plenum sit post mediam noctem, vna hora cum dimidia, quia plenum erat vt vidimus ad Rutam, hæc in gradu longitudinis est nono, Grauelinge uero in gradu XXIII. vnde distant gradibus XV. Ab hac vero vsque ad Selandiam quæ in XXVI. longitudinis gradibus est, mare plenum ad littora hora tertia est, quia eandem vidimus mare plenum fuisse toto Lusitano littore, quod in gradu est VI.

Itaque in eadem Lunæ coniunctione, eadem hora tertia plenum est in duabus regionibus, quæ XX. gradibus in longitudine inter se absunt. Sed & illud adnotat Sagrus non minus mirum. Si a Selandia quis ad caput Angliæ Dobra, nanigat mare plenum erit a medinoctio tertia quidem hora, sed eodem itinere, fluxus aquæ obuius fiet, per horas duas cum dimidia, donec flaccescat, quod nautæ dicunt aquam fieri stancam.

In qua re contrarietas est magna, crescit enim ibidem mare & decrescit tempore eodem. Quod simile videtur fluminibus. Quæ affluxu maris obuito, turgescunt simul ita ut retro fluant, & nihilominus in mare fluere pergunt. Simile & illud, quod Venetiis obseruatur multi, dam ad vibem, & toto stagno adhuc affluxus crescit, ad duo tamen castella, inter quæ mare in stagnum influit, plus semipede decreuit.

Adnotat idem Sagrus & alij, in mari & Oceano alto fluxum & refluxum fieri nautas non negare. Sed non cognosci aiunt. Cognosci vero ad littora, qualicumque ea sint, seu portus, seu golfi & sinus, seu freta, seu canales. Duo illa ex itum non habent duo hæc fretum quod angustius est, & canalem qui est latior, & ingressum habent & egressum, & ab utraque parte mare. In hæc duo, obseruauit Sagrus, a quacumque parte apertius mare sit, & mole maiore ab ea affluxum ingredi ab opposita incipere refluxum. Si vero ab utraque parte

te mare equali sit mole, ab utraque affluxum influere, & in medio valde crescere. deinde ab utraque æque etiam refluxere. Sed quod addit, admirationem magnā pariat, in færo Herculeo, fluxum a mediterraneo incipere, decrementum vero incipere ab Oceano. Quæ res contraria priori est. Nam si a maiore maris mole affluxus in færa incipit fluere, ab Oceano influere deberet, qui longe maior mediterraneo est. In quo ut in opposita parte & angustiore, & mole minore, initium refluxus capere deberet. Addit his Augustinus Cæsar. In Oceano plenum mare esse quando luna est in Græco, & in Garbino. & quando est in Siroco & Maestro esse vacuum. E contra in Mediterraneo, in his luna existente esse plenum, in illis esse vacuum.

Hæc vniuersa summam est maris affluxus & refluxus, ex nauticarum observationibus collecta historia. Huic modo annectamus historiam aliam breuiter, de affluxu & refluxu causis, ex sententia, & dogmatibus philosophorum & ex nauticarum traditionibus. Pytheas igitur, ut videtur primus in lunam huius ætus causam retulit.

Quem & Posidonius & Plinius inter vetustiores, & Auen Rois, & Albumassar, inter medios, & Albertus Magnus, & Robertus Lynco nienfis inter recentes, sententiarum tamen inter se aliqua diuersitate, sunt secuti. Pytheas equidem, dum luna lumine impletur, affluxum maris ad littora fieri putauit, luminis minutione, a littoribus refluxum. Retulit id Strabo, sicuti & hoc. Posidonium sensisse, quando luna signo Zodiaci vno, supra horizontem attolleretur, mare intumescere quousque ad cœli medium perveniret. Inde ea declinante, mare paulatim abscedere, donec vno ab occasu signo distaret, tunc motum eius sisti. Atque hunc esse diurnum marini ætus circuitum, Plinius noui hoc attulit, ætum triduum in mense sisti, septima, octaua, nonaque luna. Auen Rois, lunam, motu ad lumine suo, mare calefacere, & eo calore, exhalationes in eo generare. Quæ si, dum luna ad cœli culmen accedit, generabatur, fluxum fieri, si dum a culmine descendet, fieri refluxum. Hanc sententiam latini nominis duo illi sunt amplexati, sed Albumassar, eam irrisit, aliam intulit ipse. Quando Luna ab Orientis puncto ad meridiem scandit per sex, & paulo amplius horas, ipsa mare extollit. Inde dum descendit ad occasum vim maris attollendi amittit. Idemque fieri in hemisphærio inferiore. Alpetragius Arabs & ipse, motui primi mobilis maris ascribit ætum. Alij soli tribuerunt, qui radijs suis mare bullire faceret, atque ita attolleret. Fuisse inter veteres qui dicerent, mūdum magnū

animal esse, dum respirat fluxum facere, dum inspirat refluxum, Alij, quia mare fluxibile sit, dum in vnam impetum cepit partem fluxum facere, cum repellitur refluxum.

Quidam, quia luna humori omni dominetur, dum est Oceano ad perpendicularum fluxum eum commouere scripserunt. Alij lunæ motui tribuerunt, quia ad eius motum cresceret mare, & decrederet, atque hos motus variaret ex aspectuum suorum cum sole diuersitate. Singularum harum sententiarum falsitatem, non est animus confutando persequi. Per se enim ex sequentibus patebit. Hæc de causis fluxuum & refluxuum fuere opiniones, antequam per navigationes eorum varietas esset. cogita. Post vero cognitam, in lunam eandem, quos recensuimus omnes, Chryzogonus, Delfinus, Celsæus, Benediclus, Medina, Guicciardus, & Raimundus, & Boetius. Sed aliter atque aliter regulentur. Et adhuc nautæ omnes referunt. Tres alie inter recentissimas fuere sententiæ quæ cum his non consentiunt. Prior Gonzali de Ouedo est, nihil hic lunæ tribui, causam varietatis fluxuum, fundi ac littorum situm ac figuram esse ait, nihil de situ hoc amplius aperitur. Secūda est Iulij Cæsaris Scaligeri. Qui ait, ducem Oceani lunam, dum ab ortu in occasum fertur, Oceanus secutus decurrit. Et quando nullus est obex, sequitur. At si obex, tunc littorum, retrahitur, cogitur inde regredi. Sex horis inquit luna secum ducit aquas, totidem maris ponderi esse datas. Quo repulsum a terra, se ipsum premendo, recumbit in sedes priores.

Paucos ante menses editos est liber, titulo Causa ætus maris, magno sane apparatu, sed causæ redditu ut videtur & exitu ridiculo. Ait, omnes aquas ad quaslibet fauces naturali cursu proferre, Oceanus illas Laboratoris terra, ad Magellanicas fauces decurrere. Tum etiam ab Oriente easdem ad fauces accurrere. Per quas cum transire nequeat omnis, inde retro regurgit, & ætum, in Africa, atque Hispaniæ littoribus excitata, aquam proximam impellente; & ea palpitante in opposita parte intumescere. Sed quot nam horis, aut diebus, aut hebdomadibus, aut etiam mensibus ea palpitatio retrocedat? Cur item in proxima, faucibus illis Brasiliæ ora, tam paruum facit incrementum? tam magnum autem facit, in longinquissimis, Lusitano, & aueris etiam Gallico, Britannico, ac Belgico? Sed cur etiam Sardoium, & Cyrenicumque pelagus ad fauces Herculeas ingrens non regurgitat, & in Narbonensi & in Ligustico, fluxum non facit? Si dur hæc insulæ æstus sunt faucibus vicinæ cur Tyrrenum, cur Siculum mare ab eis, & palpitacionem retro agens, ætum ad earum

earum littora uno coocitat? Nullæ toto mari angustiores sunt fauces, quàm ad Bizantium Bosphorum; Pontus iò eas ingruit, oullum tamen fluxum aut refluxum fecit, nullum Propontidis, quæ ad Abydum per angustissimum fretum, iò Aegæum exoneratur. Hoc vero, cum Iopio into latissime fusa sentiunt. Sentit & Adriaticum, nullo coangustatum freto. No gæ igitur hæ sunt. Sed & causa illa altera, mare cursum stellarum ab ætereo imitari. atque ideo circa terrarum orbem, perpetuo cursu ferri, vera esto. Sed quæ subnectitur, est falsissima. Nimirum, quia sol medium terræ globum illulstret, mare ad partem sui, a sole exinanit, depressioremque factam accurrere, & damnum refarcire. Damnum autem cum per ordinem cursus solaris fiat, per eandem ordinem, damnum refarciri fuisse necessarium. Per iter vero si impediatur in fluxum & refluxum coocitatur. Ridicula & hæc sunt. Sol enim iò eodem terræ hemisphærio dimidio, cur damnum nõ facit, Pto, Pto, Tyrrheo, Ligustico, Narboensibus oio Hircano & mortuo, idæ damnum infert?

Sed de Scaligeri, viri uti creditur, magoi; magnique aliorum itrisoris, Aristotelis solius admiratoris sententia, quid dicendum? Maris fluxus plures, eum coconfundere, & eos dum recenset, etiam iogorare. Ait oamque Mares ab India in Occidentem fluere, atque ob id naues xx. diebus ab Iodia ad Madagascarem peruenire. Inde autem non regredi, nisi tribus mensibus. At hic fluxus, præter quàm quod falsum esse navigationes variz conscriptæ conuocor, oon est is sex horarum fluxus, de quo modo disquirimus. Hic vnus error. Secundos, in mediterraneo asserit, secundum Africæ littora Orientem uersus pene perpetuum esse fluxum. Id tamen vnus scripserit; nautæ omnes negent, eandem hunc cum eo de quo agitur permiscet, & cum eo qui a Ponto fluit perpetuo. Quem itidem cum fluxu atque refluxu commulcet. Sed & in alijs versari erroribus. Quis enim ferat huc irrinesse, affirmantem, meridianum Venetiarum esse Tripolim? Nam Venetiæ in gradu longitudinis xxij, cum dimidio suot sicæ. Tripolis, veto Africana in gradu xxxvij. Syriaca in gradu lxvij. Quis item ferat duos illos mediterranei quos recessit fluxus, ab altero ab ortu, occasu altero, in concursu, facere aquarum cumblum ad lunæ perpendicularum. Id si verum esset, in medio viriulque itinere, circa Melitam & Siciliam si fieret cumulus, at cum nautarum nemmo vmquam vidit, anthrum nemo scripsit. At quo modo a Syria sex tantum horis. M. cccc. miliaria ad Melitam vsque decurrat mare? totidemque retro recurrat. Idemque faciat

is, qui ab Herculeo freto, a Ioua, ut loquitur, aueritur fluxus. Hæc enim distantia, M. cccc. Pass. M. iò sex horas distributa, cuilibet horæ, cccxxij. assignata forent decurrenda. At & quæ acutie dictum est? hunc aquarum cumulum, ad lunæ fieri perpendicularum? Mediterraneum namq; totum, citra Cancri tropicum plusquã gradibus xj. ia cet. Ioua autem, eius tropici limitem, excedit numquam. Sed non minus acuta philosophatur, cum scribit, Suam ducem lunam, suosque amores, secutus Oceanus decurrit. Et quoadiun obex oullus est, sequitur. Vbi retunditur obiecta littorum, cogitur inde regredi. Fleatur autem maxime, ab eo litore quod penè nrbem secat, a terra deductum Laboratoris, ad fretum vsque Magellanicum. Hæc sententiam nos ita perpendimus. Aqua a Lusitana ora, a sua duce luna fluxum ad littora noui orbis horis sex decurrit. Pnt quas ab eis reflexa, aliis sex horis engitur in Lusitania regredi. At spacium hoc, millium est quater millium ducentorum. Qualibet ergo hora aqua illa cntrens atque recurrens. M. Pass. conficiet DCC. Quæ tendenda, & deridenda verum hic irrifor, in suis labyrinthis confarcinauit, quis ei amplius fidem præstet, in causis affluxus & refluxus assignandis? Sed & illud not minus irridentum, dum asserit, Africa littora oullris esse depressiora. Cur enim ab Italiæ tota ad meridiem ora, a Galliz, & a parte Hispaniæ, mare Tyrreum, Gallicumque illuc non confluit, non itaque littora non denudat? quauis etiam ab eo credantur profundissima. Sed has insanias (ita ipse hic irrifor loquitur) missas faciamus.

Rortus porro, Maris fluxum, lunæ ortum sequi ait, vsque ad semicælum. Iode vero ea ad occasum tendente, mari resuere. Sed cur sub horizonte eodem ordio fluxus fiat, causam refert in cæli partem, lunæ oppositam. Quæ cum nulli lunæ tangatur lumine, eadem tamen cum luna marium mouendorum vim habere asserit. Id vgrn minime omnium est probabilè. Nam si lunæ id mouos proptium esse ducit, qua razione, rem a luna longe diuersam, & pene contrariam, & cum ea habentem commune oihil, & ab ea loco distantem longissime, eandem cum ea vires habere potest asserere? Sed & nullus est iò cælo locus, qui secundum lunæ cursum, non sit aliquando lunæ oppositus. Totum ergo cælum easdæ cum luna habebit vires? Telesius vir ingens, qui proprii viribus ingenij nouam cudere est ausus philosophiam, quem ea de re, oos maxime admiramur, quæstionem etiam hanc, omnium optime videtur persecutus. Mare inquit sui natura calidum, pronum est in motu, quo & seruetur, & oblectetur. Et quo solis actione fugiat,

fugiat, ne ab eo insto plus solutur in vapores. Pars prior verissima est. Secunda hæc non placet. Cur enim omnia maria, ea fuga non cidentur? Cur aque dulces nullæcum & tenuiores sint, & solutu faciliores. Sed & causa hæc communis moribus maris omnibus est. Fluxus vero & refluxus propriam dicit esse, quia sol in mari ingeneret vapores, qui egressum molientes, a mari superposito prohibiti, ipsum attollunt, & agitant. Idque vere & Autumno maxime. quia medius sol, plurimos crassioresque educit vapores. Sed causam reddat, cur in Aremoricis, & Belgicis, quæ a medio sole longe distant, par æstus sit, in Taprobana, quæ æquinoctiali & medio soli est subiecta? Et cur ibi tam magnus, ad S. vero Thomæ insulam, quæ eidem æquinoctiali subsacet, nõ maior sit quam Veneris? Æstate inquit, minor sit, quia sol tenuissimos vapores gignit qui facile elabuntur, & ipsum non attollunt. At & æstate, æstus hic æque attollitur, atque aliàs. Hieme item, inquit minus, quia sol languidissimus per paucos ingeneret, qui sint mate attolere impotentes. At & hoc falsum est, hieme æqualem aliis temporibus, æstum non fieri.

In Pleniluniis, inquit, maior, quia multa a luna resiliens lux, multos educit vapores. At quæ nam lux resiliat, in nostra maria, cum luna est apud antipodas? In nouiluniis, ait, quia refrigerato aere, internus maris calor, se se colligens, valentior factus, plures facit vapores, & emittit. Sed si a superposito mari prohibiti egressu ipsum attollant, quo modo eos emittit? Et si emittit, quo modo egressu prohibentur, & attollunt? In lunæ quadratis, addit, non multa a luna resiliens luce, nec proprio maris calore in se collecto, minime attollitur. At cur non saltem dimidio attollitur, ut & lux ei est dimidiata a plenilunio? & calore dimidiare in se collecto? Hæ fluxus ei viro causæ funi. Refluxus vero hæc aliz. Nimirum, quia

vaporum copia elapsa, mare resideat, non aliter, ac lebeti subtracto igne aqua bulliens in se residet. Idque in mari æquali tempore euenire, quia in parte alia, vapores illi dum generantur in parte alia euaporant. At idem mare quod ad littora ascendit dum altum perstat, a vaporibus sustinetur. Et dum sustinetur, illi non euaporant; & si euaporant, non alia in parte, sed eadem euaporant, & eadem, & ibidem, mare residet. Subdit. In fretis celer est motus, quia ab eo, quod ingredi nequit, impellitur id quod præcedit. Hanc verissimam, nõ & nos fallimur, proculit causam. Inset. Non æque autem vniuersum attollitur mare, quia a non æque reflexa luce, non æque vniuersum incalescit. Atque ideo alibi plures, alibi pauciores, & tenuiores, & crassiores generat vapores. Sed ita magis hoc loco, minus alio attollitur. Atque esto luna in æquinoctiali, & quidem plena, medio inter Taprobanem, & S. Thomam itinere, æqua ab utraque reflectetur lux, cur igitur non æquos utrobique æstus attollitur? Cur in Belgico ubi lux eadem sed non æque ut ibi reflexa, fluxui S. Thomæ maior, æquus Taprobanæ sit fluxui? lumen ergo lunæ, aut eius reflexio, nullo modo fluxum causare posse apparet. Addit insuper, ubi mare breuius est, a cuius fundo robustior resiliat lux plures vapores gignit, ubi profundius pauciores. ubi quoque crassius plures, pauciores ubi tenuius. Sed cur in Britannico canali, ubi mare plerumque pedes altum est CLXX & attollitur pedes XVIII. in Adriatico vero ubi multo breuius est, attollitur non plus I V. In Mexicano vero, ubi mare crassius est, quàm in Lusitania, cur non, aut vix attollitur, in Lusitania vero ubi tenuius, pedes XV. intumescit? Harum ergo differentiarum, aliz quærendæ sunt causæ, sicuti forte, & æstus huius vniuersi prius.

Finis Vigessimi octauis Libri Panscosmici.



FRANCISCI PATRICII PANCOSMIAS LIBER VIGESIMVS NONVS.



DE CAUSIS AFFLUXVS, ET REFLUXVS MARIS.



Causas quidem cur mare affluat, & refluat, anteriore libro, ex aliorum sententiis recensuimus. Nunc eas breuiter in summam colligamus. Fuere autem Sol, Ventus, fundi, ac litorum situs,

&figurationes. Oceani decursus, obices, refectio, in cumulum concursus, reflexio aquae, palpitatio, regurgitatio, calefactio, frigidatio, coeli in circuitum imitatio, coeli partes lunae oppositae, lunae cursus, lunae radii, luminis refectio, vapores, lunae aquarum ductio, lunae tractio, lunae auctio. Lunae ortus, lunae per ventos decursus, lunae ad meridiem ascensus, lunae descensus ad occasum. In tanta, & rei ipsius, & in tanta sententiarum diuersitate, quid nos audebimus, vel asserere, vel proferre? Ita primo pronunciamus. Neque omnes quas retulimus fluxus causas, esse omnino veras, neque omnes, prorsus esse falsas. Secundo, in quaestionem hanc ita descendamus. A non causa, a non causis, affluxum marium, ram variarum, & a se discordem, nequaquam fieri dicimus. Omne enim quod fit, ex confectis iam, & concessis, sit a causa aliqua efficiente. Efficiens causa omnis essentia est aliqua. & proprias habet in essentia, & ab essentia vires, quas tum in se, tum extra se in actiones profert. Itaque, & affluxus marini, & refluxus ab essentia aliqua, per vires eius, perque eius actiones veniet. Causa haec, & essentia necessario, vel in aethere est, vel in aere, vel in mari, vel in terra. Si in aethere est, vel aether ipse est, vel astra, vel Sol, vel Luna, vel horum plura vno, vel pars maior, vel omnia. Non negamus quod prius docuimus, mundi partes omnes inter se coniunctas esse co-

gnationemque habere, & conspersionem, & sympathiam, tum quia ab vno fonte sunt, ab unitate vna, ab vna essentia, ab vna vita, ab vna mente, ab animo vno, ab vnoque spiritu, ab vna natura. Ignem, & calorem, & fluxum primaeuorum a summo, ad centrum usque penetrare. Atque ita cuncta entia, cuncta corpora, uno vinculo esse colligata. Sed haec omnes, vniuersales sunt causae, nos vero, praesenti indagatione affluxus, & refluxus marini propriam, seu proprias si plures sint, quaerimus causas. Sicuti ergo vniuersales illas libenter profiteamur, solemque generalem quandam esse causam confitemur, sed solam lunam proprie huius rei causam esse non fateamur quia etiam diffitemur. Hanc negationem rationibus fulciamus. Si luna, uti aiunt, dux aquarum esset omnes aquas aeque duceret, non aliter ac ignis, omnia comburit vtilia. Sol omnes discutit tenebras, luna ipsa omnia maria, omnes lacus, stagna omnia, amnes omnes, quando lucet, suo collustrat lumine, at non omnes ducit aquas. Nullas enim dulces ducit, nullos fontes, nullos lacus, palustres nullas. Non est ergo aquarum omnium dux, non tractrix omnium, non auctrix. Haec prima nostrae negationis confirmatio. Haec secunda. Aient, marinarum ducem esse aquarum. Si ita esset, omnes marinas aeque duceret aquas. At non omnes ducit, non omnia trahit maria, non omnia auehit. Cur non Hyrcanum ducit? Non Mantianum, non Mortuum. Non Moeotum, non Pontum, non Propontidem, non Tyrrenum, non Ligusticum, non Narbonensem? Non quod reperit Verrazzanus? Non Rubrum in sui plerumque dimidio. Maria haec vndecim, magna, ingentiaque suo lumini exposita. Postremum (suo etiam cur-

sui, intra Cāncrum, subque corpori suppositum ad perpendicularum cur non ducit? Hæc tertia confirmatio. Si luna marinarum dux esset aquarum, ea maria quæ mouet affluxu, atque refluxu, cur non tota mouet? mouet partes? Rubrum quod diximus, initio, & sine affluit, & refluit, plusquam dimidiò, in medio hæc æstu absint. Meditterræanum, cōtinuarum, atque vnum mare, in Africis littoribus æstuat omnibus, Africani fratres veterini, eique coniuncti, nulla re ab eo se iuncti Tyrrenū, Ligusticum, Gallicum, pars Hispanici, illius æstus, nihil sentiunt. Quia hæc comprobatio. Si luna marinarum dux esset aquarum, ea maria quæ tota mouere dicitur, cur non æquæ omnia affluxu attollit? Sed hoc altius, depressus illud? Adriaticum intimo in sinu ad Venetias, ad quatuor vsque pedes intumescit, reliquū maiore parte, ad spithamas nō amplius duas. Qua mensura, & Egæum sua incrementa capit, & Ionium, & Creticum, & Cyprum, & Syriacum, & Egyptium, & Africum, ad Gerbas, vsque & Portum Farinæ. Sed a mōte pulcro, (Nauticis vtitur nominib. & quia notiora, & quia vetera obsoleuerunt) vsque ad Herculeum fretum, ad duos, & amplius pedes crescit. Extra fretum vero hoc, vnus idemque Oceanus, per Lusitanā littorā, per Cantabritā, perq; Gallicā ad 15. vsque pedes inflatur. Per Belgicā, & Britānicā ad pedes vsque 18. In sinib. Britoli illinc ad 60. hic S. Michaelis ad 90. Per littorā vero Atlāicā, & Æthiopica vsque ad Manicongū, non altius sit quam in Adriatico. Ad insulas vero Madere, Canarias, S. Thome, ad Venetiam ascendit altitudinem. In orbis vero noui, ceteriore ripa, a florida, & sinu Mexicano, & Pariana, & Brasiliāna ora, per leucas plusquā tres mille, ad Magellanicū vsque fretū quod & diximus iam, ad duos circiter palmos crescit. In vltiore vero ad Panamā, & totis Maris Australis littoribus ingētes attollit fluxus, quod & in Cabaico, & Indico, & Taprobano fieri diximus maribus. Hæc probatio quinta. Si luna marinarum dux esset aquarū, & Meditterræanū, & Oceanū, suo per ventos cursu, eodē, moueret vtrūque affluxu atque refluxu, in ventis iisdē. At id nō factū. Meditterræanū nāq; vbi æstuat, in Adriatico, Ionico, Siculo, & ceteris, æstus ad terram affluit quādo luna est in Sirocco, & in Maestro, refluit vero quādo ea est in Græco atque Garbino. Et contra Oceanus turget quādo luna in Græco est, atque Garbino. derurget vero, quādo eadē per Siroccū decurrit, atque Maestru. Confirmatio sexta. Si luna marinarum dux esset aquarū, omnibus in locis, iisdem horis fluxus ciceretur, aliis iisdem ciceretur refluxus. At vidimus ex Sagri relatione, eadē a medinoçtio hora cum di-

midia, & tertiā hora, loca littorū inter se 15. & 20. gradibus distantia affluxu inundari. Intermediis vero horū graduū locis, semper horas cognouimus variare. Septima methodus. Si luna marinarū dux esset aquarū, eadē aq. superficie, eadē a luna duceretur hora. At obseruationibus nautarū constat ad littorā Normādicā, & Picardicā, Calētū vsque affluxū accedere hora a medinoçtio nona. Decima vero a littore millario, non plena hora. Vigēsimo vero, & sexto inde millario, in medio scilicet canali, & sub eodē meridiano, hora 22. Methodus probatiōis octaua. Si luna, marinarū dux esset aquarū, affluxus eodē tēpore, & qualibetq; horis cresceret, & qualib. decrederet. At Venetijs, aliquādo septenis, atque octonis accedit; plerumq; senis, totidēq; recedit. Circa Senegæ fluminis orā in Atlāntico quāntis in littora influit, octonis desinit. Idē circa Garūnæ ostia septenis accedit, quinis recedit auctore Scaligero. Nonā confirmationis methodus. Si luna marinarū dux esset aquarū, lumine suo, eas duceret, traheret, auheret. Lumine. n. eas cōstringit, & actio oīs sit per contaçtū. Lumine suo tātum ea maria in quibus, de quo loquimur, concitaret rû, cū ea lumine tanget. At in medinoçtio, cum maxime a maribus nostris lumē eius est auuersum, maria non minus æstuant, quā si id eis sit præsens. Erā medinoçtio, ante ortum, quādo nodum ea suo ferit lumine æstuant aq. ac postquā ea ferire cepit. Idem lumen, dum hæc nostra collustrat, Antipodum maria, quæ nondū collustrat, in æstum excitantur, non minus quā si eis præsens esset. Methodus decima. Si luna marinarum dux esset aquarū, eodē lumine præsentē, eodem actore agente, vnum eundēq; produceret effectū. At cōtrarios duos producit. In ascensū ad meridiā, affluxū attolit. paululū a meridiano digressa, defluxum elicit, & depeffionem efficit. Methodus confirmandi vnde decima. Si luna, marinarū dux esset aquarū, & lumine eas duceret, quādo ea nō lucet, nec lumen emittit, non eas duceret. Contrariæ enim causæ, contrarios produciēt effectus. At iidem effectus affluxus, & refluxus, in lunæ cōfusione, quādo maria nihil lumē eius aspiciunt lumen, efficiuntur, ac in plenilunio, quādo plenissimo eam spectant lumine. Vtrūq; enim tēpore maria in rumorem maximum citatissime ferūt. Duo decima probandi methodus. Si luna, marinarum amor esset aquarū, lumine, veluti semine suo, maria vterum gestarent, quādo eam vel cornata, vel dimidia, vel ferē tota laceret facie. At tunc nimis maribus, & Oceanis, turget venter, quā cum ab eis tota auersa, cum sole solo, suos exercet amores.

Addamus hinc, si luna 39. pars est terre, facies eius 19. pars esset vultus aque, quæ dimidiam terræ obueh faciem. Quæ ergo ratione in minore quanto, maior est virtus, quàm in maiore? Alia & hæc. Quando luna, australia percutit Zodiaci signa, & iis qui sub arcto habitant, paululum supra horizontem accessus, & horrendus apparet carbo & nollis radiis septentrionalis percutit Oceanum; sed eum in quasi præterlabunt; & transuolans, cur maria ea æstuant? Adinquinatus. Si luna amor esset Oceani, & lumine suo tam eo coit, & pregnante facit, & tota sui mensis lunatione cum eo amoris suos agit; cur quatuor mensis diebus, Oceanus oculos refidet, & lunæ agitationi continet; suo agitant non responderi? Tanta varietas ab una profecto causa non venit. Vna eademque vniuersisque causa, vnum, & eundem, vniiformemque, in vno; eodemque & vniiformi subiecto, effectum parere debuit luna; si Oceanus esset dux, & amor, An non patitur eundem? Luna ergo sola, tam variorum effectum non est causa. Eadem absurda consequentur eos, qui isti vnum solem tot æstuum causam retulerunt; aut in motum primi mobilis, aut in cæli quætas, aut in cæli partem lunæ oppositam. Quæ ergo aliam lunæ causam vti solem addemus? An forte solem ista sanè solem. Sol enim calor suo, radiorum snorum, luminisq; calore, cælores omnes rebus nostris, iudicatos primæ uos, tum offerunt, tum niuificat, tum excitat; aut in opus deducit. Calore viuificat, & viuificat, omnia ad motum, donec reddatur, & red-dita ciuntur motu, quasi vita altera ab interna; in exteriorē prodeunt vitam. Sicuri enim primaria vita, in essentia motio, & actio fuit essentia, & secundaria vita, motio, & actio ab essentia ad externa, ita maris calor primæ uos, a solis calore fatus, & excitatus in motum fert Oceanum, & in exteriorē quandam vitam. Luna vero, quam terram, & aquam alterat ætheream, esse demonstrauimus, humores omnes hos terrenos, tum fouet, tum feruat, tum viuificat, tum nutrit, tum in motionem excitat, & concitat. Et sic ut ipsa solem variis aspectibus, quasi amoris suos indies, in horas inueter, & ab eo seminibus æthereis, superisque incorporis, & idealibus, grauida redditur, sic ipsa Oceanum; amoris suos aspectibus variis inq; horas, inq; dies conueter, ipsamq; reliquasque humores hosce terrenos, iisdem, quibus a sole grauida est facta seminibus, grauidos se cunquedo facit. Id autem sine sui motione, sine luminis diffusionē, sine influxuum seminumque effusione nequaquam fiat. Igitur ad lunæ motum, ad lunæ com solē, com terra, cum Oceano aspectus, ad eius lumen, ad

eius etiam tenebras; quas minimum esse lumen, iam ante ostendimus, ad seminum influxus, humores nostras omnes fecundantur, vitam concipiunt, ventrem getunt, parturunt; fructus pariunt, eosque alunt, & ad vitam; & motionem concitantur. Et comouentur; & alterantur. Hæc autem omnia similitudine æthereæ terræ, & aquæ, quæ luna est ad terrenam lunam, & aquam, quæ terrestres hic, & aqueus seu globos fit, seu corporis qualescumque; deesse est fieri. Similitudinem vniuersi sequitur, & cognatio, & quedam veluti consanguinitas. Ab his ortus sympathia, a sympathia fauor, fouetque mutans, & fitio. Ab his actio, & commotio, humorum omnium. Si ita est, ubicumque in terra sunt hamores, & quidem qualescumque, lunæ subditi sunt, luna summam in eos habet imperiū. Dulces, amares, acres, acidos; austeros, salso, alioq; oēs impetio premis. Non tamen omnes eius imperio æque parent, æque comouentur. Neq; enim omnes eadem sunt substantiæ consistentiæ, aut æquali vel raritate, vel densitate. Neq; eodem omnes sunt calore, aut equant. Experimenta id docent innumera; & philosophis in confesso est omnibus, aquas dulces, fontium, fluuiorum, lacuum, reaniores; rarioreq; esse, minusq; corpulentas, quæ sunt salte aquæ, quam sint marinæ, quam sit totum ipsum mare, totusq; Oceanus. Itaq; has facies hos nauium pondera susterre, illas his spississime supermare. Si ita est, & luna in omnes aquas imperium habet; cor non omnes æque comouet? Quia omnes æq; ei parere non sunt paratæ. Car nulla dulces, tot motibus, tamq; variis ciuntur, quot ciuntur maria. Differentia hæc non a lunæ solius est imperio, non a solis concitatione, quæ vniuersales quedam sunt cause. Sed particulaiores sunt, & iniquitate, & adinueniende cause, cur salte ciuntur, dulces ciuntur minime. Sed quid verat maris propriæ naturæ hanc tribuere? Nam sicuri stellas propria natura, ab intellectu, ab animo; a spiritu, in æthere ferti docimus; planetas quoque eisdem causis ferti, solemque lunamque, & sub eis aerem, quid miraculi est, mare, quoque pluribus natura sua, non aliter; ac planetæ motibus cieri? Inter quos & affluxus sit, & refluxus? Ab intellectu nimirum, ab animo, a spiritu suo: Sed cur, & dulces aquæ eisdem non mouentur? Et hæc hos motus habent, & his carere possunt. Neque opus fuit iisdem se moueri; quando essentia quæq; proprias habet vires, & a propriis virtutibus proprias actiones, a reliquis omnibus diuersas. Neque enim in æthere, sol, & luna eisdem habent motus, & planetæ singuli, suos habent proprios, quibus

bus, & ipsi conseruarentur, & mundi harmoniam concinarent, eaq; seruarent. Motus taleque mari, eisdem ob causas fuisse necessarium, tum quia rerum pater, iuxta Orphei sententiam, fururus erat Oceanus. Nihil enim sine sale fit. Sal sine mari nō fit, & dulces aque, dū in eo sunt, cum eo simul agitantur. Quæ vero per terras, ab eo secretæ vagantur, ab eo ortæ sunt, & eius sunt proles. sed degeneres, sicuti, & quæ alios induerūt sapores. Oceanus ergo ad rerum generationem, est a summo Conditore destinatus, ut patebit postea. Dulces aque, ad earum nutritionem, & augmentum. Værque ergo has aquas, proprios motus, habere fuit necesse. Dulces, suos, mare quoque suos, tot, quorū recensuimus, perpetuum, diurnum, & horarium de quo agimus, hebdomadarium, semestrem, mensurum, semiannum, atq; annum, nec non alios quos explicabimus. Sed proprietates hæc, tot motibus moueri, vnde nā est præter dictas? A causis duabus. Altera communibus, fluiditate, & fluore primo orta. Altera propriissima mari, salfedine, a primo calore originem ducente, sibi que in isto. Salfedo igitur propriissima est causa, nulli alij communis naturæ, cur mare tot motibus agitur. nulla enim dulcis, nulla alterius saporis aqua, tot agitur, nulla affluxum, & refluxum, de quo agitur patitur, præter vnā salsam. Salsitudo ergo motuum marinorum proxima, & interna, & propriissima est causa. At hæc quo nam suo merito, qua ratione? Vti ne est salfedo? aut qualitate alia, qua sit prædita? Vtroque. Nam vti salfedo, calorem in se habet maiorem, quàm dulces habeant. Et quamvis in omni humore inest spiritus, ut ostenderet postea, & copiosior, & potentior, in salfio est humore. A spiritu ergo hoc, mari salfio inexistente, vti a proximo instrumento, & intimo, mare tot motibus agitur. Inter quos, vnus est affluxus eius, & refluxus. Per hoc motus, mare, quasi terrenus quidam æther, æthereos stellarum imitatur motus. Idque merito. Siderum enim variis motibus, in solem, vires, seminaque rerum vti ante docuimus, veluti confluunt. A sole in lunam defluunt; a luna in aerem, iuque Oceanum influunt. Nā & aer, a sole, a luna, suos habet motus. Oriente namque sole in aurora, lenis quædam aura spirare solet, veluti solis nuncia, & præcursor. Orto eo, eadem ad coeli plagas videtur eum vel præcurrere, vel sequi ad meridiem vsque, in eo, quasi requiescens aliquandiu sistitur, deinde refurgit. Et solem vsque ad occasum comitatur. Quam rem naturæ familiarissimo norunt obseruari. Quod & nos sæpissime notauimus, cœlo sereno, & ventis maioribus tranquillis. quorum plagas, sicutque mundanos,

in gyrum aura illa circuit. In Narbonensi, noctu, auram eandem lunam sequi obseruauimus. Imperium enim noctu luna, sol habet interdium. A luna ergo, & a sole in mare astrorum motus veluti imprimantur, tum eorum quæ perpetuo, vni formique circumeunt mundum motu, tum eorum, quæ variis multiplicibusque seruntur, qualibus, & maria feruntur, & Oceanus. Sed suo modo. Nam illos quidē non assequitur, sed emulatur. Planetarum quæ vocantur, directiones, velocitates, retrogradationes tarditates. Stationes, stationibus quatuor dierum, suis apogæos, eleuatione, perigeos depectione. Horatio solis horas; Diurno eiusdem circuitum. Hebdomadario, planetas emulatur, semestri, plenilunio, menstruo novilunio, semianno, solis per signa sex decorationem, perpetuo inerrantium stellarum imitatur motiones. Inesse autem plures salfedini spiritus, multa docent experientia. Dina do nec turbida fuerint, semper bulliunt. Fecē resedente requiescunt. Fex autem salfia est. Sal vbi coquitur, plus salfia aqua feruet. Salina ad Cythium in Cypro, pluuias aqua repleta non monetur. Sole per æstatem, fundum incalescit, bullas attollit, & in salfem vertitur. Sed maxime omnium id confirmant lacus duo qui ad Temisitanum sunt, alter dulcis, alter salfus, a dulci deriuatus. Qui a salfio salfus fit, fluxum patitur, & refluxum, alter quiescit. Sed si salfedo, propria est marinorum motus affluxus, & refluxus causa. Cur non omnia maria, hosce motus duos sentiunt? Hanc questionem persequamur. Mare Caspium, si verum sit, nō intumescere affluxu, & refluxu detumescere, quod tamen in incerto est, ob duas id fuerit causas. Ob minorem scilicet aquæ salfedinem, & ob ingentem eius profunditatem. Hæc secundam Ambrosius Cœtarenus refert. Illam priorem, S. Numina, quæ in illud, eum quinque lacubus non parnis exonerantur, faciunt. Inter quæ ingentia, Ochus, Oxus ab oriente, ab occidente Cyrus, Araxes, qui 40. ostiis in id influit, ab Aquilonibus Volga qui 72. ostiis, testante eodem Contareno, id mare ingreditur. A quibus tor, & tam magnis necesse est ipsum dulcius reddi. Cui rei fidem facit quod i eo Sturio, & Murena quæ dulces amant aquas, magna copia capitur. & quod ad littus quoddam in salfem sponte concreuit. Qui salf, dulcibus admixtis aquis facilius coagitur. Probat id salfina ad Cythium quam diximus, ex aquis pluuiis, & fundo salfio. & vbi salfia aqua admixta dulci, coquitur. Profunditas autem in causa est, ut noui spiritus, & vapores, cum solis radii, & linae ad fundum non pertingant, vel nihili, vel minore copia, & virtutibus generantur, ij magna mole pressi, neque,

se, neq; mare superpositum queunt attollere. Mantiana vero palus si non affluat, & resiliat (nihil enim hac de re, a quoquam traditur) duæ hæc forte causæ fuerint in causâ. Vel tertîa etiam hæc, quæ in Asphaltitæ cerio comperitur, aquæ crassitudo nimia. Quæ nihil in se mergi patitur. & ob eius crassitie gravitatem attolli nequit. Adde quod & bituminosa est. Et ob id non amplius salsa, sed amara. Nos autem falsedinem cansabamur, & in Rubri maris sinu intimo, sit affluxus ob fundi salinitatē. In faucibus vero ab Oceani est influxus. In medio vero, si non fiat, (nam & hoc quoque in dubio est) ab aquæ eius tenuitate, accidit, contraria, proxime dictæ, causâ. Scribit enim Io. Barros, ex Io. de Castro experimentis, eius aquam longe esse repertam tenuiorem, & Crystatillo similiorem quam ea sit, quæ extra eius fauces, in Oceano hauriebatur. Quam tenuitatem etiam eius perspicuitas ostendit, Totò enim fere eo mari fundus clarissime conspicitur. Tennitas autem hæc, & paucos, & debiles tum vapores, tum spiritus gignit. qui vel inde expirant, vel impotentes snar eam aquâ sustolunt. Mæotis autem, & Pontus, & Propontis, cur affluxum & refluxum non patiuntur? Vel fluxum quidem patiuntur perpetuum, refluxum non patiuntur. Fluit enim Mæotis in Pontum perenniter, ex altiore loco in depressiorem; Pontus itidem in Propontidem. Schæq; in Ægeum eadem de causâ. Quod & Aristoteles est contestatus. Resiliunt vero nunquam; aut hæc in Pontum, aut Pontus in Mæotim. Ab inferiore scilicet loco in superiorem, aquæ non fluere habent necesse. Ad hanc causam, addimus Mæotim a Tanai, atque a liis fluminibus effusam, necessariam esse salis minus. Signo id probamus. Quod Strutionem, & Murenarū est fetacissima. Hæc autem dulciores uti dictum amant aquas. Pontus vero & ipse tales habet. Nam ex Arriani descriptione magna flumina recipit. L. II. Inter quæ, Istrum, Hypanim, Berithenem, Thanain, Phasim ingentes amnes, quibus eum dulcescere est necesse, vel falsedinem eius ita temperari, ut ea spiritus de se dare nequeat, quibus mare intumescat, & qui forte gignantur, altitudine aquæ ita premantur, ut etiam opprimantur. Strabo quoque dulcissimam esse aquam est attestatus. Esse autem Pontum profundissimum; testimonio sunt Bathæa, veteribus Plinioque cognita, vadis nunquam repertis. & quod nunc habet agnomen Nigri maris. Nigredo autem maris a profunditate nautis est, sicuti viriditas a breuitate. Propontis cum suas a Ponto habeat aquas, eodem dulcore necesse est, esse præditas, & a propriis amnibus. Si verum sit quod dicunt, Balticum cum sociis

Linonico, Finonico, Botnico, non affluere & resiliere, profunditatem in causam asseremus vnam, quam testatur Olaus esse immensam. Et præterea, quia in ea maria, lacus exonerantur dulcium aquarum LXXX. flumina vero plusquam L. X. Quibus dulciora necesse est fieri, & facilius frigoribus congelantur, ut glacie quoque pressa, attolli nequeant, Ac forte, bituminosa in fundo sunt, quod succinum bituminis speciem, magna copia in littora fluctibus conuoluant. Sed mirus multo est, cur Tyrthenum, Ligusticum, Narbonense, non intescat, neque decrescant. cum & continua sit Africæ affluenti & resilienti; neque magni in ea amnes præter vnum Rhodanum, neque multi excurrant. Quia tamen confessione omnium sunt profundissima, quàm vlla alia maria, hæc sola fuerit causâ, cur non resiliant. Hæc de maribus quæ non resiliunt, cur non resiliunt dicta sunt. Sed ea quæ resiliunt, cur alia magis, alia attolluntur minus. Quatuor sunt, maria quæ omnium maximè attollantur. Vnum, quod Europam ab Herculeo fretu in externa parte circumclinat. Quod Lusitanum, Cantabricum, Aremoricum, & Gallicum, & Belgicum & Britannicum, & Germanicum, per littorum partes unanquant. In orbe vero non Australis Oceanus est secundus. Cambaicus, & Indicus, quia continuati, est tertius. Quartus is qui Taprobanam circum. Vt a postremo incipiamus, refert Plinius circa eam insulam mare interesse vadisum, senis non amplius altitudinis passibus, esseque peturide & arboribus fruticosum, ut inbas eam, gubernacula deterant. Et recentes authores aiunt, ob vada breuia, quotidie dilatare fines, mari recedente. Quæ res ex Io. Barro fit clara. Ex qua historia & superiore, colligimus, sicuti quæ maria ob profunditatem non intumescunt, ita quæ breuissima habeant vada, maxime omnium intumescere. A contrariis enim causis, recta ratione, contrarij proueniunt effectus. Illud addamus quod experientia docet, quocumq; in loco, vel aqua, vel mare in canalibus, in syrtibus incurtus, is impeditur, quasi ita ardentius factum concitatur, & citarius, & velocius fertur. ea velocitate maiorem aquæ vim secū trahit, & ea magis attollitur. Hac eadem de causâ maximo pere turgescit, in Cambaico littore quia vada ita breuia sunt & impedita ut in refluxu mare multa milliaria retrocedat, & fundus denudetur. Hoc ipsam, & in Indico fit. Id ipsum referunt fieri ad Panamam in Australi Oceano. Vbi recurrit re mari per duas leucas, & littora, & insule quædam denudantur, & syrtis. Igitur ex tribus hisce littoribus vadis, certum sit mare plusquam alibi crescere in aperto. Idem eadem de causâ fieri existiman-

rimandum in Europeo quem diximus Oceano. In quo constat, breuia esse littora, quamuis minus, quam tribus illis, ideoque minus quam illa attollitur. Sed in Aeglico canali, ubi profunditas minor CXLIIII est pedum in medio, cur tantopere intumescit? Certe in Belgio ex Sagri, aliorumque relatione, multa sunt breuia, multaque Syrtis. Quod ad rem confirmandam facit. At si in medio, ut in littoribus attollitur in causa fuerit, quod canalem magno impetu citatissimeque ingreditur, & obiectu ab utraque parte littorum, cum dilatari nequeat, in altitudinem crescere habet occasum. Hic ergo præter vada, duæ causæ sunt aliae, impetus ab apertio iogens, & littorum angustia. Eadem hæc causæ sunt, cur in archis Selandiæ & Hollandiæ canalibus, & sinibus tres etiam pedes altius attollatur, quia celeritate maiore, maiore copia ingressum, necessario assurgit magis. Ad Britolium in Cornubia, ob eandem angustias maiores, & breuia, & maiorem impetum, & molem Oceani insequentis maiorem, ad sexaginta vique pedes intumescit. Et in Armorico, ad S. Malo, ubi apertæ fauces in angustissimos canales desinunt, & deluxu recto Oceani ingentis obiectu, etiam ad pedes increvit XC. Experimenta igitur hæc altitudinis ætus docent, tres videri præter falsedinem, esse causas, vada breuia, & impetus Oceani ab apertio, & littorum coarctatio, ubi sit profundior obseruatur oncae, ubi mare syrtibus, & canalibus cæcis, & quos vocant bancos suodi assurgentis, tum & velocius cedere, & altius insurgere, quia ipsis quasi superequatur. Vbi vero inter littora emioientiora & angusta arctatur, velocitatem quidem incendit, sed non valde assurgit. Id in causa esse, cur in fretis, Magellaico, Herculeo, Siculo, Euboico, currit velocissime, sed attollit parum. Quod & nos in Aulserensi obseruauimus. At veto in Adriatico, in Ionio, in Aegeo, toto serè Africo, parum intumescit, intumescit tamen. Id oimium fit ad littorum, non profunditatis, tum æqualitatis proportionem. Nam sicuti profunditas magna in caola est, cur non affluit, breuitas & inæqualitas cor magni fiant affluxus, ita mediocri altitudo, & æqualis, id causa necessario est cur fiant mediocres. Idemque fiat, toto cetero mundi noui littore, sed in Mexicano sino etiam aquæ crassitudo, & grauitas, coadiuuat, ut parum tumeat. Tradunt enim, aquam totam quæ eo sino continetur reliquis esse crassiotem. Sed affluxus & refluxus quo nam fit modo? Nautæ omnes aiunt, eum

a mari ad littora venire, refluxum a littoribus ad mare. Horum uter prior? Nisi eorum ad littora fluere, non refluxeret, & nisi refluxeret non afflueret. An hæc, quæstio similis est, ei quæ de ovo, & gallina quærit, utrum prius? Sane videtur. Nam si modus refluxus consideretur, quem nos in multis littoribus studiose spectamus, non videbitur quæstio catere ratione. Namque tranquillo mari, motu eo, quem perpetuum quasi eius respirationem appellauimus, continue, & fluere, & refluxere ad plana littora, tempore eodem conspicitur. Parti enim eius recurrenti, & ad humiliora resfluenti, pars alia altior superuenit, & priorem illam obruit, eique superequitur, & super eam in litus currit. Illa, quasi timida, salutem sibi querens, in ventrem se obruit, conditur, & se ipsa grauidam eam reddit, & altior fit, hæc altior facta, citatio ad littora affluit. Eodem igitur tempore, affluxus fit & refluxus. Sed hic prior videtur recurrere, ille superuenire, postea hunc absorbere, altiorque fieri suo quasi capite, ventre vero & cauda, depresso. Eminentior hæc res cœroitur, & videri fluctus ad litus ingruant. Subinde enim, vada quæ accurrunt, a recurrente prestantior facta, emioientior fit & ranti citior accorrit. Idem videntur pati summa, quæ quomodo vadas occurrentes habeant, eas omnimodis sobeunt, & in mare labuorant, quæ res facilius visu, quam verbis vllis, aut rationibus persuadetur. Et si recte, rem totam hæc concipiamus, nullo motu mare, seu perpetuo, seu horario, seu diurno, seu hebdomadario, seu semestri, seu mensuario, seu semiannuo, aut annuo commouetur, qui affluxus ab alto ad littora, & a littoribus in altum non fit refluxus. Affluxus igitur, & refluxus, est omnis maris motus, a se ipso non nisi maiore atque minore differens, & horarum, & temporum intervallis. Hic autem motus omnis cum duplex fit, & quomodo coniuncti etiam contrarij est alter alteri, a contrariis duabus necesse est utrumque fieri causis. sicuti contrarij sunt effectus, tumor & depressio. affluxus enim non sine tumore, aquæ fieri potest, refluxus non sine aquæ detumescencia. Dum ergo intumescit, altior aqua fit, dum detumescit, aqua fit demissior. At qua causa, quæque ratione, aqua altior fieri, & attolli potest? Ea nimirum, quam quotidie experientia ostendit, ad focum dum ollæ, lebetesq. bulliunt. Bulliunt autem quia feruent. Feruent

tent quoque a calore suppositi, vel apposti ignis. Et nisi calerent, non feruerent, nec bullirent, nec attollerentur. Dum vero bulliunt, & arriunt, necessario rarefciunt. Per ergo rarefactionem, quæ attolluntur aquæ, altiores se ipsi fiunt. Rarefactio autem, non nisi vacui atomis, quæ omni (vbi ostensum anrea est) iofunt aquæ dilatatis, & maioribus redditus. A calore nimirum in vapores partes aquæ soluta. Eodem hoc modo, (nullum enim alium, experientia ostendit vlla) necesse est mare intumescere, ob poros eius rarefactus, & io vapores aquæ parte acta, ab insitu maris calore, a Sole interdicti, a Luna etiam noctu, sideribusque concalescit. Per quem calorem quasi animi sui, spiritusque, instrumentum viuens, quiescere, oeqe scit, neque vult, neque potest. Cumque planum iaceat, & sit æquor, & aqua eius æqua, quo nam motum suum tendat, non habet, præterquam in se ipsum, & in littora. vel circumstantia, vel adstantia, vel supposita. In supposita inquam. Nam plurimis io locis in fundo maris sunt voragine ingentes, quæ maris ingentem vim, tum absorbent, tum regurgitant. Vt quas diximus sub polo oostro, quatuor sorbere Euripos, & eisdem ireum reuomere. Talem aliam Olæus voraginem in Oceano Noruagico supra Hegaland esse scribit. Aliam Iouius supra Hirtam. Aliam narrat esse in Oceano Gothico, in quo, affluxu intumescit mare, curritque fluminis ad instar rapidissimi. Cum testuit in horrendas, horrendo cum sonitu, mergitur voragine, & nauigia interdum secum absorber. Tales voragine in immenso Oceano, cur non sit verisimile, esse plurimas? quæ mare sorbeant & reddant? Cur oio talis sit ad Caribidion? ad Euboeicum Euripum? Si id sit verum, ad rarefactionem alia addetur causa, materies addita ad affluxum, & ad refluxum iterum tracta. Sed rarefactio oio, quia fit vniuersalior, totique communis mari, primas damus, rarefactionem caluti primigenio, & spiritui mari innato, qui io calore viuut, in humore habitat, in eo, & ex eo, nutritur & augetur, & conseruatur, & sui quod perit reficit, tum a calore proprio, tum a Solis calore eum viuificante, & humore a Luna proxime, cæterisque stellis viuificato. Cumque omnibus io maribus vbi calor hic & spiritus concitantur, & mare rarius reddunt, & in omnibus maris partibus raritatem operentur, oecessarin, insistant omnes, & altiores factæ, impetum quo possunt capiuor, & se se inuicem tum cadiuant, & impediunt, & eo conflictu varie agitantur, oeqe omnes hora eadem. Atque hinc est varietas illa ho-

rarum affluxus ad littora, a littoribusque parum distans, aut distans magis, prout retulimus ex Sagro. Sed cur statis horis sex, affluxus de qnq agimus accedit, totidemque recedit. Nimirum, quia oiois motus fit in tempore. Neque ramen maior causa est, aut vrgentior, cur de hinc potius queratur, cur senis horis fiat, quàm si quereretur, cur alij illi motus diebus vij. fiant, alij semestri, alij menstruo tempore, & semiannuo & annuo; Hic enim ordo, a mente pendet per animum, per spiritum, per huius instrumenta calorem, rarefactionemque & deofationem neque est cum philosophis dicendum, ascendente Luna ab ortu ad meridiem, affluxum descendente ab eo fieri refluxum. Hanc enim rationem per nauticam Græci & Garbini aliorumque veotorum historiam, falsam esse offendimus. Sed causam esse dicimus quoniam eadem vires, quæ affluxum operantur rarefactione, nulla re vel diminuta, vel impedita, operantur & refluxum, densatione. Et quia illa sex horis ioflat mare, horis sex alijs æqualibus, eadem illa deflat. Seu potius quod sex horis a proprio loco abierat vigentibus iisdem viribus, locum eum repetit, & quasi in circuitum mare se in se circumuoluit. Nam dum altius factum, in decliuora currit, retro ioterim quasi se ipso exioarum deptimitur. & dum adhuc crescit, a tergo decrescit, vti ad castella Veneta ostendimus. & sit deimissus. Eam nero decliuatatem replere est oecessarium, Eo igitur mare necesse est recurrere. At non recurrit, quod adhuc ad litus currit, ad litus enim currere adhuc cernitur. & duos contrarios habere motus tempore eodem. Recurrit ergo eius ea pars, quæ a litore impetum cepit refluendi, & quam diximus a (superuolente iogurgitari, & altitudinem eius subterlabere, quemadmodum io fluminibus ostendimus. Quod si ita fieri, rationabilis sit, quàm luce luminis, vel impedito, vel oon illuminante, esse tum hunc tribuere, iam mare, per affluxum manifestum & modo manifestum refluxum, celestes imitando ioges io circuitum, duodeois mouebitur horis, eumque diurnum, nocturnumque Solis Lunæque decursu bis repetet sicuti motibus alijs, motus planetarum omoes imitari mare demoostrauimus. Et sicuti. Imitatur quoque perpetuo suo motu, perpetuum siderum circuitum. Et annualem Solis, & menstruum Lunæ, & semestri illius nouilunia & plenilunia. Oportuit etiam horarium mari inesse motum, vti plene æthereos eiusdem originis, & cognationis fluores, ardoresque in motibus omnibus imitaretur, & similitudinem aliquam inde, & illuc referet.

id autem providentiæ iam est opus, & intellectus, & animi ratione præditi. Sed cur in novilunio, & plenilunio, velocius currit, & alius inflatur, in diesque utrumque minus facit. In quartis vero lunæ, quietem habet, & fore mortuum videtur? Sane extrema & contraria omnia motum habent & faciunt magnum, ut calor, ut frigus, ut cætera contraria. Plenilunium autem & novilunium inminis lunæ, & carentia & plenitudine contrariorum ratione æstus magnos in mari facit, ab his, quia minus sunt contraria, faciunt minores, & quanto ad minorem contrarietatem pergunt, tanto minorantur & æstus. In quartis autem quia ad æqualitatem venerunt, pugnamque omnino remiserunt, quiescunt æstus, nulla parte alteram superante. Eadem ratio est cur luna in nostro hemisphæro existente, luce cum te-

nebris contraria, & nostra maria, & ea quæ in altero sunt apud antipodas hemisphærio, iisdem æqualibusque moribus commouet. Sed cur ad Sinem in Asiatico, quateris horis in litus ascendit affluxus, Octonis descendit? tres remur esse causas, Oceani ab aperto impetum, littorum declivitate, vadorum circum circa brevitatem & inæqualitatem. priore causa rapidissime scandit, tertia facile supercandit. Secunda copiosior recipitur. In teditu, idem impetus obstat, eadem littorum declivitas, quæ diutius aquas retinet, & fundi inæqualitas impediens maris defluxum. Hæc autem manifesta est in Venetis, & litore, & Itagnis. Similes quoque putandæ sunt causæ cur ad Garumnæ, septenis accedat affluxus, quinque defluxus recedat.

Finis Vigefimi noni Libri Pancosmiae.



FRANCISCI PATRICII

PANCOSMIAS

LIBER TRIGESIMVS.



OCEANI, ET MEDITERRANEI MOTVS ALII.

OCeanus rerum patet, non
ipsi solum, quos explicauimus,
motibus ceteri satis
habet, sed & alios tum vniuersales
minus, habet, quos operæ præcium non est
præterire. sicuti neque eos qui sibi cum
mediterraneis sunt communes. Et eos qui no-
lito videntur esse proprii. Vt vero ab Oceano
patre, cuius mediterranea maria sunt proge-
nies, initium sumamus, ita dicimus. Oceanus
vniuersam terrarum, quam interres ingentes
diuidimus insulas, & circum, & extra, &
intra, amplectitur vndequeque. Insularum
prima est vniuersa Asia cum Europa atque
Africa sibi annexis, secunda vniuersus novus
orbis qui duobus fretis, Anianico, & Magela-
lanico, cum Oceano circumfluo retinatur.
Tertia ignota adhuc quæ sub Anarctico po-
lo iacet. Cuius littora Orientalia, quia Mar-
cus Polus nostratum hominum primus om-
nium cognouit, eiusque noticiam aliquam
scriptis suis ad posteros transmissit, tum quia
sub polo est, Policam, & quia sub Anarctico
est, Antipolicam libet cognominare. Inter &
extra hæc tres, tum maiores, tum minores,
tum etiam minimæ, innumeræ iacent insule,
tum Oceano, tum Mediterraneis, eminentes,
& circumflusæ terræ. Sunt & aliæ sub maris
superficie, & mole, tectæ, solum scilicet ip-
sius maris, & fundus, quem nauæ lastrum so-
dent nominare. Quod quatuor est generum,
vel enim est petrosus, vel sabulosus, vel
lutosus, vel herbitus, & algosus. Neque
vero id æquale, & planum est vbique: sed
alibi eminēt, alibi depmitur, est vbi in col-
les, vel altiores, vel humiliiores, est & vbi in

montes altissimos assurgit, & in profundi-
mas dehiscit valles. Si montes huius super-
ficiem excedant, tunc insulæ fiunt, & scopuli,
maris imminentes, & circumflui. Si vero fere
ad superficiem accedunt, non tamen eam super-
emineant, Syrtis, & cautes veteres dixerunt,
recentes nauæ (liceat nauticis uti nominibus)
seccas in alto, & seccagnas ad littora noncu-
pant. Si sunt petrosæ: Si vero sint sabulosæ emi-
nentie, seagnas, & bancos, & bassos vocant.
Horum aliqua semper sub æquore latent, ali-
qua refluxu denuandantur, affluxu iterum coope-
riuntur. Petrosæ semper sunt nantis fugien-
dæ, & abominandæ. Ad eas enim naues si im-
pingantur, in frustra abeunt, cum nauigantium,
vel mortæ certa, vel periculo magno. Minus
rimendæ sunt si sint harenosæ si lutosæ minuse
minime oïum si sint algosæ. Nā & alga sub ma-
ri in cumulos collectæ, componitur. & nauis,
secunda nostra in Cyprum nauigationis, ad ca-
put Cythium in algæ montem in sedit. Luto-
sos omnino, quia lutum facile ab undis dilu-
tur, & dispergitur, aut colles, aut montes sub
mari; nautæ non videntur deprehendisse,
nisi sint ad fluminis exitus, delati eorum decur-
su limi, continuo aucti, coagmētati, & duriores
facti, vel cū sabulo comisti, & alga, vel petris,
& cautibus intermixti. Ad instar fundi, littora
quoque quatuor videntur esse generum, vel enim
circa fluviorum fances, & stagnorum, & paludum,
sunt lutosæ. Vel in superficie prima algosa, vel
arenosa, vel saxea, & petrosa. Hæc vero postre-
ma, triū sunt specierum, vel enim in petras mi-
nores, & non continuatas, fluctus allabitur,
vel in cautes cōtinuas insilit, easque omni terra
spoliatur, & albicantes reddit, vel in prærupta
mōtium incurrit, & gemens retrocedit. Tres
illas priores, & placidiotes littorum species,

praefertim arenosam, spiaggiaas vocant naute. Tres posteriores costas branas, & asperas nominare solent. Littora hæc qualiacumque sint, triplici denominantur appellatione, vel enim pars eorum aliqua, in pelagus, plus reliquis protrahitur. Hæc promontoria veteres dixeret recentiores, capita, & puntas vocant. Vel in tra teras hinc inde duas, mare se se infinuat. Si ore angusto portus, si lato sinus, & Græco quasi nomine Golfos seu colpos pōncunt. Longitudinem vero littorum quāliumcumque, appellant costas. Hæc operæ præcium fuit adnotare, ut facilius motuum marinarum, vel iam explicatorum, vel explicandorum cognitio haberetur. Nunc ad motus accedamus. Oceani duplicem propium, Scaliger motum esse tradidit. Alterum ab Oriente, quem dicunt, Solis circuitum imitari. Alterum a terra Laboratoris, quæ est ad Septentrio nem, fluereque in meridiem, quod iam commemorauimus. Sed fluxus Oceani quem nautico receptoque nomine, currentiam appellabimus, non solum duplex hic est, sed multiplex, & varius, & sæpe duobus his contrarius. Hanc rem demonstramus. Sicuti antea demonstrauimus vicum hunc acutem, confudisse affluxum & refluxum, cum aliis maris fluxibus. Sed non minus in hoc fallit, quem perperum ait esse, & a Malabare ad Madagascarem X X. diebus naves ferre; ab hac vero illuc, non minus mensibus tribus. Si quis enim Lusitanorum nauigationes satis multas, quæ scriptæ sunt, inueniet non paucas, a Mozambico, vbi earum statio est, e regione Madagascaris in continente posita, & X X V I I I. & X X X. & X X X V. diebus in Malabarem peruenisse. Quod tempus multo minus est, tribus illis suis mensibus. Quæ res videtur potius esse argumento, fluxum hunc de quo agimus, ab Occidente ad Orientem tendere. Quod & ratio suadet ante posita, mare in canales ingredi ab ea parte vbi latius est. nulli autem tabularum Geographicarum perito, dubium est, Oceanum ad eum canalem ab occasu multo latorem esse, & minus impeditum, quam ab ortu. Sed & nautica experimenta id comprobant non vna. Scribit enim Io. Empoli in sua nauigatione dum vellent a portu S. Blasij qui est ultra caput bonæ spei paulum, Melindam, quæ inde versus Indiam est, tendere nunquam potuere, quia currentes aquæ, eos vsque ad oppidum Pare, quod ultra Melindam versus Indiam est, inuitos abtulit. Et vtitur, his verbis. *Et l'acqua ci trasportarono tanto abbasso, che summo a tenere Patti.* Vox illa Abbasso, decliuora significat loca. Aqua autem omnis ad decliuia currit. Quod testimonio esse potest, eum Oceanum, versus

Indiam sumum tenere cursum, a promotorio eo quod vocant *Capo delle correnti*, quod in faucibus huius canalis est in continente. Eadem voce Abbasso vtitur Petrus Martinezius, qui in isdem canalibus faucibus, ad Gindei Syrtis naufragium fecit. dum scribit.

Altrimenti calando vela in tal sito, era metterli a rischio, che le correnti ci tirassero al basso, come serono alla nave San Pietro, &c. Et repetit in Syrtibus isdem currentes magno impetu decurrere. & versus Sofalam ferre, quæ iis Syrtibus est Orientalior. Thomas quoque Lopezius, dum a capite bonæ spei nauigarent, & a capite iam dicto, currentem, irent versus Indiam, ait eò quod magnæ currentes essent quamvis vento prospero current, multas vndas, a puppi nimitum in nauim insilisse. His omnibus testimoniis non esse verum probamus, Oceanum ab Oriente in occasum tendere vbiq;. Sed Scaliger quid facias, qui audeat asserere, Madagascarem sub octauo esse parallelo, cum sub secundo iaceat & tertio, & Capricorni tropico? An vero a Moluccis, & reliquis Orientalis Archipelagi insulis, currentes Oceani ad Occidentem tendant, neque negare, neque affirmare audemus, nemo enim id iter peregit. Sed si Victorie nanis reditum consideremus, ad negationem magis animos inclinabit. Ea enim a Tidore solens, non nisi X V I. mense in Hispaniam appulit. Hoc autem iter ex testimonio Io. Gaetani, a Tidore ad caput bonæ spei continet lencas D L. quæ sunt miliaria M. DCL. Ab hoc vero ad insulam S. Helenæ ex relatione alterius sine nomine Piloti, sunt M. CCC. miliaria. Aqua ad Equinoctialem mill. sunt M. DC. A quo ad Hispaniam ratione graduum non plura sunt 250. mill. Quorum summa est 714. miliariorum. Sed et xvj. mensibus si auferas dies X L I X. quibus e regione capitis bonæ spei, huc, modo illuc, quod naute dicunt, voltegiarunt, & lxx. dies alios quibus in ora Guinæ in malacia steterunt superest integer annus in itinere consumptus. Quos dies si in miliaria illa partiatis, 714. cuilibet diei non amplius quam miliaria 29. tribueris. Quæ res ostendit breuissimum ratione celeritatis nauigationum, illud iter esse. Si vero Oceanus, ad S. Helenam vsque, in Occidentem suas currentes tenderet, quia currentes, secum nauim ferant, longe minore tempore iter conficerent. Sed tardissime confecerunt. Igitur currentes Oceani illius, ab ortu non feruntur in occasum, ut & Scaliger, & Anania falso tradiderunt. Ille rationibus, quas falsas esse ostendimus,

Hic vero argumento ducto, quod in freto Magellanico crediderit, semper ab Oriente in Occidentem fluxum ferti. Quam rem ex nauis Aluari Mefchitæ a refluxu bis tetra relata falsam esse ostendimus. Sed quomodo conflat, tota Guinæe costa, currentes magnas esse, quam vero partē versus, nemo radar, duobus firmissimis experimentis docemur, non esse ab ortu in occidentem. Nam Io: Empolinus narrat suam nauem in ea costa, in malaciam, quam calmam vocant, incidisse, & 54. diebus in ea perstitisse, totoque eo tempore, minus quam sex leucas conficisse. Victoria vero nauis etiam 70. dies in ea perstitit, & itinere fere nihil proceffit. Hæc autem ostendunt currentes, eas naues antiorius non tulisse. Fecit autem semper in eam partem nauim, quo fluxus hic intenditur. Id multis experimentis constat. Nam si malacia sit, proiecta in mari vel subere, vel liguo alio, vel panis bucella, videas ea a corrente ferti. Et nos expecti sumus id esse verissimum. Nam priore, e Cypro reditu, e Papho soluentes, placido Euro per biduum sumus lati. Desistit deinde nos in alto, vnde nullius terræ nobis erat prospectus. Calma ut vocant per sex dies mare tenuit. Neq; navigationis magister quem Pilotum vocant, quamvis quotidie, ut dicunt cartizaret, & suos in carta navigatoria calculos subduceret, diuinare poterat in quo vel meridiano, vel parallelo essemus. Sub vesperum tamen sexti diei iterum Eurus lenis inflauit, vela. At ante solis ortum iterum etiam nos desistit. Quo tempore nos nebula illa densissima, de qua diximus, obtexit. Cum vero circa meridiem, mons ille altissimus nobis se se ostendere cœpisset, cœpimus nos, Pilotum, & Nauclerum, & peritiores nautas alios interrogare, quæ nam terra illa esset. Alius esse Rhodum, alius Casum, alius Carpathon dicebant. Cum vero caligo euauisset, & Gambellam montem, qui in medio est Crææ ad meridiem, agnouimus, ridiculi tunc diuinatores illi euasere. Namque a Rhodo plusquam 300. itineris miliaria confeceramus, quam illi putarant. Id autem non alia ratione euenerat, quam quod occultus ille Syriaci maris fluxus, eo usque nauim euezerat. Quo etiam illud amplius collegimus fluxum illum, non tantum littora legere, verum medio quoq; ferri pelago. Quod si hoc sit pelago, cur non in Oceano etiam fiat, & naues quas vento vehit, fluxu quoq; vehat. Franciscus Villoa narrat in Oceano Australi, die una dum erat in calma, & malacia, 10. leucas confecisse usque ad noctem, Quæ res indicat, currentes aquas eum vexisse. Qui fluxus, sicuti & secundus sit iter adiuuat, ita si sit ad-

uersus, retardat iter. Ille autem in Magellanico freto fluxus, quem putant esse perpetuum a nostrate Oceano in pacificum, præter id quod de Aluari Mefchitæ nani retulimus, ratio dicat, ex axioma illo nautico, in canalem, si ab vno ore magnum sit mare, illac ingredi, si ab utroque, ingredi ab utrifque, & ab utrifque egredi, constat, & ab Oceano hoc, & a Pacifico, currentem in Magellanicum, incurrere, & in medio, sibi occurrentes iterum in sua retrocedere regna. Idem Villoa narrat, in eodem Oceano Australi, se se in mari albo, & rubro, magnam inuenisse currentem. Et Fernandus Alarconus idem se inuenisse scribit. Idem fieri refert Petrus Cieca in littore a Panama ad Magellanicum, ubi & caput aliud ab effectu ut putamus, delle corrençi nominat. Hanc autem currentem contrariam esse ipsi qui a Panama in Peruanam nauigant, ex Benzona patet. Qui eam semper versus Leuauentem currere affirmat, & sæpe retro naues trahere ait. Sed ad nostratem Oceanum redeamus, quem liber interiorē appellat. In quo sane, experientia navigationum docuerunt, eas qui accurate a Fortunatarum magna Canaria, seu Ferro, discedunt, & nauigia dirigunt ad eam insulam quæ inter Antiglias noui orbis Desiata dicitur, secunda maris corrente, XXV. diebus iter peragunt, quod est Leucarum DCCCL. si vero non accurate id obseruent eadem currentes, nauem ferent in Lucaios, aut ad Cubam, quod Columba prima sua navigatione accidit XXXIII. aut amplius diebus. Quæ experientia docent, has currentes, ab Africa, & ab insulis capitia viridis venire, quæ ad rectam lineam ab Oriente sunt oppositæ ipsi Desiata quæ in Occidente est. Vnde autem hæc currentes ad virides veniant, aut in id pelagus quod inter eas, & Desiata est, certi nihil habeo dicere, præter hæc duo. Alterum currentes has a littore Africo viridibus adiacente initium non capere. Alterum rationi esse consonum, eas inter duo capita, Viride scilicet, & Sancti Augustini, quod est ad Brasiliæ initia quæ distantia non maior est quam mille millia, ab altro Oceano ingredi, & a Garbino, in Maestrum Tramontanam iter sumum tendere. Experimentata, & rationes id comprobant. Accidit enim Aluaro Cabrali Lusitano, dum post Vascum Gamam, Indiam classe pereret, quo facilius caput Bonæ Spei obnauigaret, ut nescius ad caput Sancti Augustini iter dirigeret, tñ quo uti nautæ vocant Paraggio, currentes semper habuit contrarias. Sicuti contrarias eas experiuntur, quicunq;

ab Antigliis fortunatas eodem quo venerant
 tenere petunt, atque ob id tres, & amplius men-
 ses in reditu consumunt, cum prius id spatium
 diebus 25. consecissent. secundis scilicet hi,
 contrariis, & renitentibus illi, currentibus. At
 vnde inter hæc duo capita veteris, & noui or-
 bis hæc currentes ingruunt? Vnde nam aliunde,
 quam ab altissimo, atque latissimo Oceano,
 qui inter Indicas insulas, & caput bonæ
 Spei, & terram Antipolicam, & Brasilianam lit-
 tora inieriacet. Ita sane est. Sed vnde nam Oce-
 ceanus hic vastus, impetum hunc capit, qui
 partim per Magellanicum, partim inter duo
 hæc capita, veluti exoneratur? Sane necessariū
 videretur, impetum hunc vel ab Indicis insulis
 innumerabilibus initium sumere, vel in vastis-
 simo suo ventre eū parere, & de se dare. Vtrū-
 que ex demonstratis ratio dicat, fieri posse.
 Nam quia mare salum sit, est etiam calidum,
 & quia calidum, est & spirituosum. Et quia
 spirituosum in motu est perpetuo, & quiescere
 necium, & impatens. vbi cumque sit loco-
 rum. Sed in latioribus locis, & in amplis pelagi-
 bus, minus sentiuntur nautæ has currentes. Mo-
 tus enim omnis, & in stabili firre, & in stabili-
 bus comparatione magis cognoscitur. Contra-
 ria namque, stabile, & mobile, vti alia omnia
 contraria iuxta se posita, magis elucescunt.
 Et restantur Hispani, quando in patriam re-
 deunt, dum prope Antiglias quasque ver-
 santur, currentes illas facile sentiunt. Cum in
 altum sunt progressi, eas non animaduertiunt.
 Sed aduersas tamen experiuntur. temporis
 longitudine in regressu. Sunt ergo in alio Oce-
 ceano, antipolico, a se ipso genitæ currentes.
 Sed & ab Indicis insulis impetū etiam capiūt,
 Quæ cum satis angustis fretis, ipsique innume-
 ris variisque sint inter se dissitæ, nullum est
 inter eas fretum, quod suas non habeat curren-
 tes. Itaque miris modis perpetuo mare illud
 agitur, modo in hanc, modo in illam currens
 & recurrentes partem. Ita ut & ab Oceano ma-
 gno impetum accipiat, & in eundem Oceanū,
 eundem impetum restituat. iuxta axioma il-
 lud, in canales, a maiore mari, sit influxus. Sed
 & in eandem partem etiam resilit. Quod Her-
 culeum fretum nobis declarauit ante. Itaque
 currentes hæc, cum inter insulas Indicas ab Oce-
 ceano magno fiant, in eundem etiam tecur-
 rant, & ipsum commouent, & impetum eius
 innatam magnopere cōdinant. Antipolicus
 quidem Oceanus, a laua mainre, minore, Su-
 mmatra, aliisque circum circa positis aliisque im-
 petum recipit. A Gilola veto, a Vendenao, a
 Moluccis, ab S. Lazari Archipelago, in mare
 Cinicum impetus idem fertur, vique ad Iapo-
 nas, & fretum Idanicum. Feruet autem mol-
 to magis, in angustis fretis mare, tum quia par-

ua eius moles, calore & spiritu facilius agita-
 tur, tum quia vicinas quas lambit terras, veluti
 contrarias fugit. Sunt autem inter se contra-
 ria, liquidum, vt est ipsum, & durum, vt est ter-
 ra, & calidius ipsum a terra fugit frigidiora.
 Itaque omnis eius agitari, per fugam fit a
 contrariis, & dum contrarium fugere semper
 nitatur, a contrario namquā fugit. Continna
 ergo fuga, & cantrina non fuga angitur, &
 premitur, & agitur perpetuo, & libens in al-
 ta maria se in preceps dat, vt in hamoge-
 nen laroque quiescat magis. Itaque ab Indicis
 insulis bifariam in alios Oceanos duos, hinc,
 & inde, mare capit impetum altero ad nos, al-
 tero ad Iaponas, sed nostrum nobis notitrem
 prius peragamus. Cnrentes ergo a medio Oce-
 ceano antipolico, inter duo viride, & S. Augu-
 stini capita ingressæ, ab hoc per littora, in ar-
 ctos extenduntur, donec ad Os Draconis veni-
 niāt, Inde in pnnentem tanto impetu precipi-
 tantur, vt nullus tarrens, tam cito feratur.
 Quia nimirum angustias octo tantū millium
 inter Margaritam insulam, & Cumanæ conti-
 nentem ingreditur; quas ratione fugæ suæ a
 cantratin maximopere, horrēs, in latius intro
 pelagus precipitatur, in magnam scilicet Mexi-
 canum sinum. Cui cum ab Oriente præten-
 sæ veluti quedam pectinata sepes, sint Antiglie
 omnes, inter quasque duas, eadem currentes
 in occasum inter Hispaniæ littora, & con-
 tinentem ruunt. tanto impetu, vt Columbus
 cum redire veller diebus 40. vix 70. leucas cō-
 fecerit. Ac rota ea tam magni sinus longitudi-
 ne vsque ad caput Iguerum, & Corumelum
 insulam penetrant. Et cum finem nullum eius
 fluxus faciant, & exitus non cernatur, multū
 existimarunt, per subteritaneas cœternas, eas
 aquas in Australem Oceanum pertransire. Verū
 tum eādem campertum est, in sinu intimo In-
 lucatana, vbi Campece est, & Cotoce, & caput
 Iucatana, a quo ad caput S. lo: Baptistæ
 in insula Cuba non plura sunt quā milia
 45. tanta velocitate ad Ardon ferri aquas, vt
 nullus fluuius tam rapidus reperiat. Cum-
 que in littora opposita, spiritus Sancti, & Cu-
 late incurrant, nec ad occasum exitum inue-
 niant, necesse habent in Orientem regredi. &
 inter fances quæ inter Cubam sunt, & caput
 Flotidæ, egredi. Atque inde fit, vt qui a veræ
 Crucis poru, qui ex hac parte in sinu est oc-
 cidentalis maxime, in Hispaniam sunt rediri
 ri, oporteat eos recta uersus Orientem, insulas
 Baham tendere, nec secundas habeant curren-
 tes, & possint Betmudum petere, quem etiam
 petunt ii, qui ex Hispania reditari solunt.
 A qua Bermuda, plerumque 55. diebus in Hi-
 spaniam appellunt. Quod iter mense longius
 est, quā a Canariis ad Desiatam, quod a 5.
 conficitur

conficitur diebus. Id autem euenire est existi-
mandum. Quod Canarias inter, & Desiam,
& secundiores, & validiores suis currentes, a
Bermuda vero, sunt debiliores duplici de cau-
sa; tum quia, itineris longitudine sint, ut nau-
tica voce utar, magis stanche, tum quia, ea cur-
rentia quæ a Laboratore veniit hanc transierit
sim feriat, & eam retardet. Id autem esse non
procul a vero, ostendit iter quod tardius Al-
fonso Nunius, testante Peiro Martire 60.
confecit diebus ob æquæ currentes, quæ nau-
um, in occasum propellebant. Diximus autē
præcedentibus libris, a Laboratore fluxum ve-
nire, & per Canadæ, & Norrmbergæ Littora,
ad Floridam, & sinum descendere Mexicanū.
Ex quibus apparet a Bermuda citra versus Me-
ridiem currentes esse ab Oceano Antipolico;
alias vero contrarias inter Bermudam, & lit-
tora nonæ Franciæ currere in occasum. Ex
qua currentiarum diuersitate, constat falsum
esse id quod Scaliger, cum auctore libri, Cau-
sa æstus maris, tradiderunt, Oceanum ab Oriē-
te, solis sequendo cursum, perpetuo in occi-
dente ferri. Sed mirum magis est, (ut bomun-
culum hunc secundum omittamus) Scalige-
rum virum apprimè doctum, & acutū, id pro-
tulisse, ut mox sibi contradiceret. Ait namque
in sinu Arctico, secundum littora, quæ Scy-
thiam claudunt, omnino motum esse Oriē-
tem versus, contrario fluxu, Oceano Æthiopi-
co. Sed tamen eodem quo ille motu. Nam
quo modo, si totus Oceanus solem sequen-
do, ab ortu in occasum fluat, idem contra solē
cursum tendat ab occasu ad ortum? Tum in
Scythico, ut ipse ait, tum in Mexicano a Luca-
tano ad Floridam, inde ad Bermudam, & vlti-
ma multo istem quo modo, solis cursum imi-
tatur is Oceanus qui a terra Laboratoris, quæ
sub Aquilone est, vsque ad Æremorica, & Ger-
manica descendit littora, quæ ad Meridiem
sunt Laboratoris & Grælandiæ, & Euripis illis
Arctici vendē veniit. Et e contra quo modo
a faucibus Magellanicis, in Oceano Pacifico,
a meridie, per littora Peruana, Nicaraguana,
Guatimalana, vsque in rubrum mare, septem-
triones versus indefinenter currit? sicut & in
Mexicano, per fauces Cubæ, & Iucatani, conti-
nuè ab austro in Aquilonem transit? Hoc sane
non est solem sectari, aut imitari. Sed soli ob-
uiam ire, & cursum eius medium secare. Ne-
que magis soli obtemperant tot ille currētes,
quas Oceanus Arctici, sub polo, per quatuor
illos exerceat Euripos. Quorum non nisi duo,
dum in receptaculum illud, circa magnetis
montem, incurrunt, ab Oriente, in Occidentē
currunt. Sed iidem duo, ab Occidente in O-
rientem iterum recurrunt. Duo vero reliqui,
Aquilonem spectant alter, meridiem alter. Ex

dum ille in aream fertur, in meridiem fertur.
& dum recurrit, in Aquilonem currit. Alter
vero e contra, quando in aream ingruit, in A-
quilonem vergit, quando vero egreditur in
meridiem regreditur. Quid vero tot illæ cur-
rentes, & recurrentes quas supra Baccalaos, iū
Verrazzanus, tum Cartierus, citra Brionem,
S. Aloisium, Sangnenaium, & innumeras illas
insulas, inuenere, alias in Circum, alias in A-
quilonem, alias in Corum ferentes? Sed num
quid hi solis amatores, non viderunt, an non
perpenderunt. Mæotim a Septentrionibus in
Pontum. Pontum in Propontidem, Proponti-
dē in Aegæum, versus Austrum fluere, vsque
quo Cretam pertingant? A qua, pars maris
eius, superata Doride, versus Rhodon, & ver-
sus Cyprum in Orientem fertur. Cypro circū-
uoluta, per Syriacā littorā, in meridiem quo-
usque in Aegyptum veniat, labitur. Inde in oc-
casum vertitur. Pars altera ab Aegæo, inter
Cretē, & Cytheram præter fluens, & Pelopo-
nesi littora præteriens, sinum Adriaticum sem-
per in occasum petit. Sed in eo intimo, a Sep-
tentrione in meridiem voluitur. Deinde per
Ithalicā oram ad Hydrunt, vsque promontori-
um in Orientem currit. Ab eo promontori-
o rursus vertitur ad meridiem, vsque quo Si-
ciliam pertranseat, dein pars per fretum, pars
reliqua inter Melitam, & Siciliam, tandem in
occasum ad fretum Herculeum perlabitur.
Omittimus, ingressus, flexus, & egressus,
quos Aegæum, per sinus Strymonicum, Sin-
giticum, Thermaicum, deinde per Saronicū,
& Corinthiacum facit, diuersos semper, sæ-
pèque contrarios. Non igitur, hæc tot maris
motuum, ac tāta diuersitas, solis motum sem-
per imitatur, aut sequitur. Sed diuersis huius
littorum positus, & canales, & freta, & Eu-
ripi sunt causa. & maris ipsius fuga a contra-
rio, natura sibi, perpetuoque infixa. Sed ma-
gna apud veteres fuit, & anceps quæstio, utrū
mare hoc nostrum Mediterraneum a Pontio
sit effectum, in ipsū per Byzantium Bosporū
defluente, an vero potius ab Oceano, per Het-
culeum fretum indecliuiā Sardoī Siculiquē
decurteute. Strabo quidem Phycis Peripati
alumnus, existimauit Pontum aliquando exi-
tu caruisse. Sed Alumnus multitudine ita au-
ctum, ut vi exitum, qui est ad Byzantium sibi
parauerit, & in Propontidem, & Hellepon-
tum, eruperit, & id mare effecit. Et hoc ite-
rum aucto, in Aegæum aquam defluisse, vsq;
in profundissima Creticum, Siculum, Sardoū.
Sed videtur sibi contraria dicere, dum ait, ab
externo mari, ab Oceano nimirum, apud co-
lumnas Hæculis fretum portupisse. Causam
vero affert, quod externi maris aliud sit solū,
quàm interni. Quod Strabo ex Stratonē retu-
lit.

lit. Plinius autem mare hoc nostrum ab Oceano ortum esse ait. Scribit enim ita.

„ Origo ab occasu solis, & Gaditano freto,
„ quam irumpens Oceanus Atlanticus, in
„ maria interiora diffunditur.

Et alio loco, aliorum recitat opinionem.

„ Non est omittenda multorum opinio,
„ priusquam digrediamur a Ponto. Qui maria
„ omnia interiora, illo capite oasii, oon
„ Gaditano freto existimauere, haud impro-
„ babili argumento, quoniam estus semper
„ a Ponto profusos, oumquā reciprocetur.

Solius vero priorem sententiam est secutus, Atlanticum aestum, io nostrum mare dissidium immittere dicens dum a solis irumpit occasu. Dissidium hoc qua nos conciliabimus ratione? Proponitidem, & Hellepontio, & Pootum, & Mæotim, nullo modo effici ab Oceano potuisse, cum tamen inret mediterranea maria videantur numeranda. Quotiam nec Ægæum, oec mare aliud, per Abydenas fauces, in Hellepontum ascendat. Hæc autē in inferiora, Ionium, Siculum, Sardoumque cum descendat, rationi est consonum hæc a Ponto fuisse deriuata, vsque ad loca maxime declinā. Rursus cum Oceani fundus altior mediterraneo sit, rationi itidem coofeotaneū est, ab Oceano in decliniora Sardoi, Siculiq; maris, aquas confluxisse. Sardoum itaque, & Siculum, & a Ponto, & ab Oceano, sunt effecta, oon ab alterutro, sed ab utroque. Totumque interius mare, aquis utrorumque in eundem locum coofluentibus, versus in superficie complanatum. Si vero verum sit, quod iam retulimus, & quod Gaspar Cootarenus Cardioalis retulit, mare quod a Ponto fluit, ea quam descripsimus littorum circuitione, per Africā, & Hispanica littora in Oceanū exit. & quod Goozalus de Ouedo, scripsit, Oceani aquas, per Gaditanum fretum iogructes, vsq; ad Alexadriam Ægypti per eadem Africana littora procurrere, necesse fuerit, narrantur obseruationibus quæstionem hæc permittere dirimeodam. Nam si prior illa vera sit, falsa erit hæc secunda, si vera fuerit hæc, falsa videatur prior. Non videntur enim contrarij fluxu vitæque posse esse vere. Vel si veræ sit, alteram necesse erit littora proxime lambere, alteram vero a littoribus procul magis, illi oon occurrere, sed proxime attingendo, itinere cootratario eam præterire. Neque veto id est impossibile. Mare enim, præter eas, quas recensui mus currentes, quæ omnes ei a natura videntur insitæ, etiam alias habet, partim etiam ex utroque commissas. Quas huc conferre, a re preposita non fuerit alienum.

Nam inter eas vel syrtis, vel secas, vel

seagnos, vel bancos, vel freta, vel canales, & promootoria mare varios edit morus, vel enim sunt incurfus tantum, vel incurfus, & recursus. Vel sunt currentes, vel sunt quas vocant trauesias, vel sunt vorrices, seu vertigines. Hæc explicemus.

Incurfus tantum ille est, quando mare, intrat tantum, non etiam iterum exit. Qualem dixere esse in Magellanoico ab Oriente, io pelagus Pacificum.

Et Petrus Martyr, narrat, Columbum, in ore Draconis, incursum maris in occasum sensisse rapidissimum, nullum tamen illuc esse recursum. Incurrit autem, & rursus recurrit mare in lacunas quasdam, quæ littoribus suis proximæ. Id autem fit, aestu affluxus, atque refluxus, vel tempestatibus. Quod etiam io fluminum faucibus, ferè semper accidit, causis iisdem. Incurfus quoque in plana littora quas spiaggia a nautis diximus appellari, iisdem fit de causis. Et si magnus venti ad littora volant fluctus, non sine magno suo naufragorum periculo. Nam vnda incurteote ad litus feruntur, eadem currente in mare referuntur. Et alia superueniente, operiuotur, & opprimuntur vnda.

Trauesias vero vocant nauis, quæ maris motione incerta est, & cuius causa igoatur, & vnde veoiat, & vsquequo decurrat. Et quam modo per hunc locum transiens reperias. regrediens eodem loco, non reperias. Quæ magno impetu plerumque, ab vno in alium mutatuot locum etiam in alto. Quas oautæ etiam, filones aque nominant, sicutque plerumque in suum inarctionibus cedunt. Sunt, & secundi geoeis trauesiæ, circa promontoria. Quando scilicet duo voti inter se cootratii hinc inde occurrunt, & mare commoueot ita, vt & ipsum sibi occurrat, & fluctus tollat, & frangat. Quales multas lo: Barros scribit, mirabili quodam, atque borteando. modo, circa caput Booz Spei sepenumero evenire, cum maximo nauium discrimine. Accidere enim inquit, vt sepe nauis plenivelis eat. Cumque io dromon, aut parageium, vt vocat, capitia illius, aut alterius proximi, peruenierit, posterius velum vno voto pleoum sit, anterius vero, contratio repteore ioflerit. Atque ita periculossima in mari fiat trauesia. Sed & ad alia quoque promootoria eadem sunt trauesiæ, & cootratie currentiæ, oon a contrariis votis concitatæ, sed a cootranis maris motibus. Qualem perpetuam esse, narrant, circa caput, quod in Arlaorico, vocant Boiadorem. Ultra quod transisse,

ante

ante C.C. annos ne in cogitationem quidem veniebat nautis. Et quales multas Cartierus refert in suis ad Canadam navigationibus sibi occurrisse. Sed fiant, & alie tales traversæ a fluviorum aquis, cum

currente maris luctantibus. Qualem Columbam ultra Os Draconis referunt inuenisse, dulcium aquarum in mare ingruentium. Qua nullam horribiliorem esse ferunt.

Finis Trigesimi Libri Pancosmia.



FRANCISCI PATRICII PANCOSMIAS LIBER TRIGESIMVS PRIMVS.



DE PROPRIO TERRÆ LOCO.



Supremis per gradus ordine naturæ positos tetrio la-
bore, ad infima perueni-
mus; a summis ad ima, ab
incorporeis, ad corpulen-
tissima, a tenuissimis, ad
crassissima, a purissimis, ad
retumomom ium feces, ad certam nimirum ip-
sam. De cuius essentia, viribus, actionibus,
passionibus, qualitibus, quacitate, loco, est
agendum. Sed ante omnia, quod postremum
est propositum, de loco eius proprio dicendus.
Iuiores enim quidam Astronomi, ut cele-
stium phænomenon rationem reddere pos-
sent, eam in orbe lunæ collocarunt. Periparus
autem sicuti supremo cælo, sic terræ nullum
assignarunt locum, sed diuersa, ac sete contra-
ria ratiooe. Cælo quidem, quia nullā habet
extrinsecam superficiem, qua ambiretur terræ ve-
ro, quia in indiuisibili ptocto, vniuersi centro
esse collocarunt. Dam. n. aiunt terram in cen-
tro esse, centrum autem, nec corpus, nec su-
perficie, nec linea sit, tertiam ambire quæ cor-
pus sit, minime posse, nemo est qui oō videat.
Attamen, sicut cælum per partes io loco esse
dicunt, quia omnes se se iouicem cõtineant,
ita partes terræ quia centro iocumbūt æque,
& ad ipsum nituotur, se se iouicem sustinere
est necesse. Itaque duobus mundi extremis,
& contrariis & similibus rationibus locum, &
abnegarunt, & coocesserunt. Inter vero sapien-
tes, vetustissimus Zoroaster in vniuersi mun-
di medio, eam collocauit, dum ita canit.

Γῆν δ' ἐν μέσῳ τῶνδε, ὅπου δ' ἐν γῆας κάλῃσθαι
ἡμεῖς δ' ἀνασθῆναι τοῦτον.

„ Terram io medio ponens, aquam vero in
„ terræ sinibus Aeremque desuper basce.
Hermes autem Trimegistus in hunc mo-
dum loquitur.

οὐρανὸν ἔχει δ' ἀπ' ἀλλήλων ἐπὶ γῆς, ἢ τὸ ὁμοῦ
ἔστιν ἀλλήλων ὁ τοῦτ.

„ Separatæ vero ab innicem sunt, terra, &
„ aqua ptoct voluit mens.

Sed hæc vërba, non tam loci differeotiam,
aut identitatem designant, quàm naturæ diuer-
sitate. Zoroaster vero, clarissime, in medio
terram statuit, & in eius cauitaribus aquam.
Locum vero ambarum simul esse, aerem, vtrā-
que ambientem. Neque videtur, a rei verita-
te, vllā in parte, discessisse Zoroaster, quodo-
quidem philosophotium nemine dissentio
re, terram ingentes habere specus constet, &
At Aristoteles vocat chasmata; in quæ omnia,
aqua, & spiritus, & venti, incurrant, eaque re-
pleant, ut quasi terra, fornicata habitacula tri-
bus hisce habitatoribus sempiternè præbeat.
Quod cum ita sit, si vera est Peripari senten-
tia terram esse in centro, aqua quoque in cen-
tro erit. At si in centro esse, non est, esse in lo-
co. Aqua etiam oō erit io loco. An vero, etiā si
terra in loco non sit, aqua nabilominus in lo-
co erit, in terræ nimirum concavis, atq; spe-
luncis. Cum autem ita inter se sint composi-
tæ, aqua in loco erit, terra locum noo habe-
bit. At si natura vtræque sunt inter se diuersæ,
& mole etiam differunt, & seiunctæ locis sint,
ita ut altera omoio sit in loco, altera omnino
noo sit io loco, quæ nam earum vniuersi cen-
trum obtinebit? Hæc namque res, apud recen-
tiores in magnam est cõtouerſiam deducta.

Aiunt

Probar autem hoc evidenti experimento.
Σημειῶν δ' ὅτι ἔλασεν πλεονὲς ὁ περισυμμένους ἀσπὸς,
τοῦ καρπῦ.

Signum autem est, quod plus ponderat inflatus vter, quam vacuus.

Non est ergo aer levis. At in his duobus levi-
tas omnis continebatur. Nulla ergo est in vi-
uero leuitas. Ergo & grauitas omnis tollitur,
contrario suo e medio sublato. Amplius, Ne-
que aqua gravis vllō modo est, in sua regio-
ne, vrinant enim, & pisces, & homines nul-
lam supra se sentiunt grauitatem. At sentires,
si grauis esset, & grauitas tactu, aut pōdere co-
gnosceretur. Quod si aqua grauis non est, in
sua regione cur terra in sua regione erit gra-
uis dicenda? Neq; enim in sua regione pon-
dus vllū habet. Si enim haberet, nec canero
sā esset, in sua chasmata, ac speluncas, tota ca-
deret: nec saxa tantum virum haberent, vt tā-
tum pondus sustinerē possent. Nullus aer, nul-
la aqua in cauitaribus subterraneis, reliquæ
aut esset, aut per meatus permearet. Sed in se
non cadit, ergo in suo loco non est grauis. At
pattes videntur graues, quia cadunt. Verum
est, fed cadunt a non proprio in propriū lo-
cum. vt toti scilicet suo vniantur, & cum eo
reintegrentur, non autem vlla id faciunt gra-
uitate. exemplum autem illud.

Οὐ γὰρ ἴσας τις μεταβίβει τὴν γλῶσσαν, οὐ γὰρ ἴσας
σελεύσεται, οὐδέ σέεται ὅτι μορίων ἕκαστος ἄρτος αὐτῶν,
ἀλλ' ὅπου περ ἔστι γλῶσσαν.

Neque enim si quis transponat terram, ubi
nunc est luna, fertetur vnaquæque pars
ad ipsam, sed eò, quò & nunc.

Atquo modo id probat Aristoteles philo-
sophus ingenio tam acri? Nulla ibi adest
probatio. Et si quæ est, circularis est. subne-
dit enim.

Ολος ὁ οὖν τοῖς ὁμοίαις, καὶ ἀδιαφόροις, ὑπὸ τῆς αὐτῆς κινήσεως, ἀνάγκη τοῦτο συμβαίνειν ὥστε τοῦ πείρου ἐν τέλει ἔχει μέτρον, καὶ τὸ πᾶν.

20 Omnino in similibus, & indifferentibus, ab
21 eodē motu, necesse est hoc accidere. Itaq;
22 ubi nata est, vna aliqua pars ferri; & totū.

Quò pars mouetur, eodem monetur, & totum. & quo totum mouetur, eodem & pars mouetur. Non ne hæc circularis est demonstratio. Sed quid nam rationi consonantius est, partes ne ad totius moueri motum? an veto totum ad motum partium? Quod cæci vidissent, Aristoteles non vidit. Aer tibi similis est, & a se ipso indifferens. Suprema eius pars circulo, ut aiunt, movetur, ergo & media, & quæ supra montes, proxima infimæ est, roborabitur. Quæ est hæc falsitas, & absurditas? Flumen tibi simile est, vna eius pars aggeres scandit, totum ergo flumen illuc currit. nihilque ad mare

alioque decurret? Oceanus Britannicus m-
fuit ingenti currat ad littora. Cur & Nar-
bonenfis, & Ligulicum in tra colum-
nas non idem facit. Quando ergo Arifto-
teles nullam probationem adducit, fi terra ap-
ud lunam effet, partes eius non ad totum,
fed huc ad medium ferrentur, & quas pro-
fert, vel dignitates, vel argumentationes,
partim funt circulares, partim falſæ. tota eius
& fane proluxa de graui, & leni dipnatio,
& falſa, & fruſtratoria eſt, & terræ partium
defenſus, non grauitatis ratione vlla fit,
ſed ſimilis appetitus, & partium cum toto
deſiderio redintegrationis. Ergo & Geo-
graphorum rationes omnes, quæ hinc deſum-
ptæ ſunt, fruſtraneæ, & vanæ ſunt, & inefficæ-
ces, ad terræ, aut aquæ rotunditatem ad-
ſtruendam. Nos vero de vniuerſi centro
ſermonem proſequamur. Vnum eſt vniuerſi
centrum, a quo lineæ quantum poſſunt
productæ, omnes in ſe ſunt æquales. Ita
enim ante alios omnes, vetuſtiſſimas docuit
Zoroaſter.

Κέντρον ἀφ' οὗ πᾶσαι μέγισται αἱ τύχαι ἴσως ἴσασιν.

„ Centrum a quo omnes vsque quo contin-
„ gat, æquales fuerint.

Possumt autem lineæ, ex Geometrarum concessionibus protrahi in infinitum. Omnes ergo quæquæ versus, a centro in infinitum, productæ lineæ, inter se erunt, æquales. In quo sane infinito spacio medium, centrum est. In hoc medio terram, uti vidimus, Conditorum collocasse docuit idem Zoroaster.

Γῆς δ' ἐν μέσῳ τοῦτός. Terram in medio po-
nens. Quod medium etiam terræ centrum
appellavit.

Λοῦθον διέκοπτες δι' ἀμπαξὶς δὴ τὸ κατ' ἀντικρὺ
διὰ τοῦ κέντρου τῆς γῆς.

Defuper penetrantis transuersim, in oppo-
situm, Per centrum tertæ.

Itaque vniuerſi medium, & centrum eius,
& terræ centrum eadem res, ſunt. At ter-

ra non grauitate sua ad centrum a principio defluxit. Sed a conditore eo loci posita est. *Ἡ δ' ἐν μέσῳ τίθει.* Terram in medio ponens, nulla grauitatis coactus necessitate. Sed ut Hermes ait.

Kados *antibares* *i* *poë*. Sicuti voluit intel-
lectus, nimirum Conditor ille primarius.
At cur in medio possit totius vniuersi.
Quia facem rerum longissime esse voluit
a purissimis. Cum enim omnes vniuer-
si integrales, & partiales partes ex pri-
mo illo fluore fiat constitutæ, Om-
nis aut fluor, & purissimus habet par-
tem, & mediam, & feculentam, quæ
duabus illis subsideat, Erosyrei mundi feces,

Conditor,

Conditor, non in vuum effudit locum, sed huc, & illuc toto dispersit cœlo. De cuius fecis partibus sunt, & stellæ omnes, quas veteres Astronomi, & obscuras, & oebulosas nominare; & ex quas recentes nautæ Americus Vespucius, circa Antarticum polum observavit, quem magnum caopura vocat, sed fuscum; & nubeculæ illæ duæ quas circa polum continue volui Andreas Corfalius aannotavit. Et maculæ illæ in eadem cœli parte quas supra commemoravimus. Quæ quia crassiores cœli substantiæ oimrum, a priori illa empyria declinantis, & nigriores lucentes minus remanserunt. Etberis autem, sub cœlo positi, quia, & ipse flor sit, & purissimas suæ naturæ habet partes, & medias, & secosas, feces Conditor, non effudit, non dispersit, sed in voam redegit lunæ molem. Quæ tum densa, tum obscura, nigraque maior sui parte, nec ipsa luceat, nec lumini transi tum præbeat. & si qua parte minus est secosa, ea vel vix luceat, vel alieoum totum recipiat lumen, seu potius reuerberet. Quia vero, & hylæus mundus suas habet partes alias quantum naturæ suæ patiat, purissimas, ætrem, nimirum, alias medias, aquam vniuersam, alias secosas quæ terra est. Voluit Conditor Deus, hæc hylei mundi feces, ut omnium crassimas, & obscurissimas, longissimo a superis omnibus seponere, ut indignissimas, quæ cum aliis, non dico misceretur, sed quæ puriores essentias, ne tangeret quidem, neque ab eis tangeretur. Itaque terra longissime ab omnibus est seposita, ut longinquus non potuerit seponi. Atque hæc quidem verissima, ut philosophica ratio dicat, causa est, cur terra in vniuersi medio sit collocata naturæ suæ nimirum spurcicia, non autem vel partium, vel totius vlla gravitate. Cuius partes quamvis omnibus, a terra sublata graves, quia manum nostram deprimant, videantur. Vniuersæ tamen terræ, graves minime fuerint. Nec gravitate deorsum serantur vlla, sed redintegratiouis, & conseruationis propriæ appetit, & provideotiæ ordine, quæ nihil in vniuerso permittit esse violentum. & si sit, non finit esse perpetuum. Nam Aristoteles dixit, si aeris pars aliqua, in locum tollere sit ignis, id vi fieret; & nisi impediretur, ad totum ætrem rediret, eius reditus deorsum, sed gravitas nulla, quæ in aere leui ut ipse docuit, ei causa esset, sed propriæ conseruationis amor, & Conditoris obediētiæ qui nihil extra cuiusque locum quem a principio cuique tribuit, durare diu patitur. Si ignis illius Oceliani, atq; Aristotelici sphaeræ partis particula, in lunæ orbem aut solis, casu aliquo perveniret. & liceat enim, & nobis casu fingere sicut ipse

terram ad lunam sustulit, an putandum est, eam inde, oon descensuram? Certe ratio dicat eam descensuram. Sed nulla gravitate, quia leuissimum omnium ignis suo dogmatæ est. Quæ ergo de causa descendere & redintegratiouis sui totius, quod ea manens factum est, conseruationis propriæ, Conditoris obediētiæ vniuersi perfectionis, de causa descendat. Multas ergo causas nos adducimus cur ignis descendat cum Aristoteles nullam adduxerit, cur terra prope lunam posita, eius partes ad medium ferrentur. Terra ergo, cum in vniuersi medio posita sit a Conditor, tamquam sex seculentissima, huc ab legata, dum in medio habitat, in proprio habitat habitaculo. In eoque, & Conditori obediētiæ præstat, & ad vniuersi perfectionem, suas partes facit, & se ipsam, suæque omnia conseruat. At vero vniuersi centrum, eum punctus sit, & indiuisibile quid, quo modo locus tantæ molis esse potest? Qui centrum terræ locum esse dixerunt, nec quid centrum esset intellexerant, nec quid locus. Terra locus, non est centrum. Sed terra locum suum circa centrum habet. ambit enim centrum tanto ambitu, quantum ipsa est, & verius centri locus terra est, quàm locus terræ, ipsum centrum. Sed quia centrum indiuisibile est, in loco esse, quod spacium trium est longum, latum, altum, minime dici potest. Est tamen centrum in terra, non terra in centra, sed circa centrum. At vero, terræ centrum, cum vniuersi centro, eadem ne res sunt, an diuerse? & a se inuicem distantes. Hanc questionem Aristoteles tetigit, sed eam prosequi ut videtur, animus ei defuit. Nobis facilis est solutio. Si terra ita centro vniuersi esset circumposita, ut ab eo, ad vniuersam vndeque terræ superficiem tractæ linæ æquales essent, tunc utraq; centra, vna res esset. Sed non sunt æquales. Non ergo idem erit eorum centrum. Non esse autem æquales eas lineas, seorsum simul cum ratione ostendit. Ratio si ad eandem vel circumferentiam circuli, aut sphaeræ superficiem eandem non pertingunt, necesse est non esse æquales, sensus autem ostendit, superficiem terræ non esse sphaericam, nec talem qualis est in circulo circumferentia omnibus in partibus sibi similibus. Nam cum & Astronomi, & Geographi, & nautæ totius terræ circuitum, dicant esse miliariorum 22500. Sphaericitatem eius multa impediunt. Perueni enim Planities, quæ a loco, cui nomen Tûbez est, vsq; ad sterum Magellanicum per leucas 500. exiêditur: quæ 2000. miliaria cõprehendunt, non ne transire totius circumferentiæ pars est. At tanta superficiei pars, cur respectu totius, insensibilis est dicenda? Ita

enim solent solnere) si 11. pars est. Montes quoque qui ibidem sunt nomine Andes cum lungiore tractu quam plana, protendantur. 100. suor insensibiles putandi, toti terræ collati, si totius sunt pars fere decima. Taurus est mons qui supra Rhodum initium fumens, ad extremos totius Asiæ orientales fines extenditur, variis per partes nomioibus insignitus, gradus 120. in longitudinem occupat quæ tertia est totius terræ ambitus pars. Cur non dicetur longitudo hæc respectu totius, & sensibilibus, & momenti magni præferim si latitudo eius adiciatur, quæ iuxta Strabonis computum, stadiorum est trium millium, quæ in 375. milliaria reducuntur. Planities vero tota, quæ ab eo monte ad Scythicum Oceanum spectat, cum a Germania finibus incipiat, etiam ipso mōre longior est, cur non fere dimidia totius longitudinis pars dicatur, continens gradus 150. Si quis vero ab vniuersi cætro ad Scythici Oceani superficiem ad Scythiæ planitiem, ad Tauri cacomina traahat, quis eas dixerit esse æquales. Aliæ tres trahantur ab eodem cætro ad maris, ad plani Persiani, ad Andium superficies, quæ mudo æquales probantur. In Tenaride insula media mons Pichus, est mundanorū montium omnium altissimus qui 72. milia cælum versus tollitur; circum eum plana sunt, a planis matris superficies depressior quis has lineas res, æquales esse dixerit? Quæ cum ita sint inæquales, quis sanus dicere audeat vel terram per se solam esse rotundam? vel aquam cum terra vnum pangere globum? Dicunt, non geometricum, & exactum; attameo, quantum fieri potest rotundum. At hoc, quomodo fieri potest, nullo modo fieri potest, eum aquæ superficies, quam planissimam esse demonstrauimus plusquam terra in longitudine, ac latitudine pateat. & terra ipsa de sex longitudinis partibus quinque plana sit tota, quatuor vero aliis montibus gibbosa. Cuius ergo terra figuræ est, si non est rotunda? Nullus certe regularis, non spherica, oco cubica, non octaedra, non dodecaedra, non icosaedra, non Pyramidalis. Sed multifariam irregularis, *καθ' ὅσον*, & *δὲ μὲν ὅσον* vtriusque. Qualem eam voluit esse, condidit Mens. Vt ea varietate, & potentie, & sapientie infinita tem in finita re exerceret; & plurimis ea vtilibus esse posset. Causas ergo erroris huius maximi, terram cum aqua rotunditatem vni ponere, iam deteximus, inde prouenisse, quod potarent terræ, & aquæ se se partes ita pondere suo quæque præmere versus centrum, vt dum omnes eo æquis viribus festinant, in simul totum conglobetur. Quod nullum globum cum effecit, vanitas est, nō

conglutata, non spherice rei, centrum quærere. Multo vero maior vanitas ea est, quærere, an spherice rei idem centrum sit, cum vniuersi infiniti centro. Vt ergo tandem tam perplexas ambages soluamus, & rem totam concludamus. dicimus, Vniuersum, quantumuis infinitum, centrum in sui medio habere. circa quod terra sit circumposita, ipsamque vniuersi centrum, continere, at proprium centrum nou habere, quod cum vniuersi centro, nec idem sit, nec diuersum. Hoc itidem, & aquæ vniuersæ, partes per terræ hiatus, & chasmata dispersæ sunt, si non infinitis, certe hæc atque illuc innumeris. Ex quibus tot fontes, tot lacus, tot flumina diuersissimis, distantissimisque locis scatuerientia, quo modo, uel imaginabili; vnum vel proprium, vel cum vniuersi, ad terræ, commune cætrum habere possent? Itaque nec sola per se aqua globus est, neque cum terra coniuncta, globum vnum efficit. Neque vtraque iuncta simul, centro, vniuersi, centrum commune habent. Concludamus. Vniuersum, quod infinitum esse demonstrauimus, quodque finitas in se habet partes, Emptreum, æthereum, aerem, aquam, terram, in omnium medio, indiuisibile habere centrum. circa quod terra, & aqua simul, & aeris pars subterranea, locum a Meore cooditricem, habent proprium, natura sibi competentem. Circa quod terra coosistit, illudque ambit, & vt amatum complectitur, & circa quod quiescit, & si motum habet, etiam mouetur. Oñsensum enim nobis est, antea, terram in circuitum moueri longe esse possibilem, quàm vel stellas, vel firmamentorum. Itaque si mouetur, circa medium mouebitur. & quæ in ea, qualicumque mouentur motu, circa medium mouentur. etiam si ipsa stabilis permaneat. A quo medio loco, nec ipsa per se discedit, nec ab eo diuellit, bene paritur. & in eo conseruatur ipsa, & perficitur, & vniuersi perfectionem implet, & Cooditricis Mentis iussus, quod illuc eam ablegauit, perpetuo obtemperat, nulla sui grauitate preffa. Si quæ vero sui pars ab ea tota diuellatur, conseruationis suæ propriæ auida, non ad centrum, sed ad vniuersitatem terræ, quantum poterit citissime redibit. Omnia namque in loco proprio, tamquam in propria forma seruantur, & perficiuntur, & perfecta facta conseruantur. cuius quidem loci amplitudo tanta sit, quanta ipsius terræ moles est. Cuius molem Astronomi firmamenti magnitudini collatam instar puncti esse docuerunt. At multo magis talis appareat, si cum empyreo, si cum infinito ipso conseruatur. Sed ad noticiam eius oosttram quæ pertinet,

errent, non videretur certo sciri eius moles posse, cum tot anfractibus dimissa, toraquis operta iaceat. Attamen quantacumque simul cum aqua est si in longitudinem, & latitudinem per 360. secetur gradus, gradus autem quilibet, ut ex Lusitanorum navigationibus est observatum, 37. & mediam, leucas contineat, harum autem quolibet quatuor Itali-

cis, miliaribus respondeat, 70. miliaria quilibet gradui respondebunt. Itaque totus terrae circuitus continebit miliaria 25200. Soliditas autem tota quanta sit tunc assignabimus quando Geographis, & Astro nomi concordēs inter se fuerint. De qua adhuc maximopere altercantur, & id in praesens muneris, non est nostri.

Finis Trigesimi primi Libri Panoctymia.



FRANCISCI PATRICII

PANCO SMIAS

LIBER TRIGESIMVS SECVNDVS.



DE TERRÆ SVBSTANTIA.

Terra hæc, quæ in medio infiniti mundi posita, essentia, virium, actionumque suarum, conseruationem, & perfectionem eo loci nata est, cuius nam, & qualis substantia ipsa erit? qualem facultatum? qualium operationum? qualesque patietur passionem? & a quibus actoribus? Hæc enim omnia, sunt de terra consideranda. Primo ergo principem eius essentiam, siue substantiam contemplemur. Sed superflua forte videatur hæc inquisitio: Quis enim terram nobis proximam sensibusque expositam omnibus, non cognoscit? Si penitus res hæc introspectiatur, maiorem quam promittat, de se præbebit difficultatem. Re, quod dicimus, comprobemus. Terram esse corpus, nemo dubitat. At quale corpus? Simplex inquit Peripatus omnis. At simplex quid nam sit, non omnis inter se conueniunt. Namque eorum non pauci, simplex in materia nullum esse asserunt. Quod si eis detur, nulla corpora erunt simplicia. Igitur nec terra. Alij dicere, simplicia ea esse, quæ substantiam suam non mutant. Nulla ergo elementa, quia per partes, in continua sunt substantia mutatione, simplicia non erunt. Si dicant, partes quidem mutantur, tota non mutantur. Ergo partes, dicemus nos, simplices non sunt, & partes totum constituunt. Ergo nec tota simplicia erunt. In similibus enim, & indifferenteribus, docebat Aristoteles, quo motu partes mouentur, mouetur & totum. At partes substantiam transmutant. Et hoc singula, & om-

nes possunt facere. Ergo & tota elementa poterunt substantiam transmutare. At substantia transmutatio, corruptio & est, & nuncupatur. Ergo elementa tota corruptibilia sua natura sunt, quæ iam Peripatus æterna esse maxime uoluerat? At & cælum mundi elementum est, & vocatur a magistro; ergo & cælum erit corruptibile. Ergo & mundus: pro cuius æternitate tantopere magister laborauit, tot ambages, cum sophismatibus connexuit. Sed hæc paucula hic obiter inciderunt secunda, simplicitatis immutabilitatem. Ad rem nostram redeamus. Alij dicere, simplex illud esse, quæ unum tantum est. At terra, at elementa nulla unum sunt, terra ergo simplex non est. Habent enim elementa omnia, materia, & formam. Et præterea per eos qualitarum primarum binas. Alij dicere, simplex illud esse, quod potentia caret. Itaque qui materiam simplicem posuere, materiam penitus tollunt, quia ipsa non aliud sit, quam pura potentia. Et potentia caret alia omni. Alij simplex esse aiunt, quod in compositionem alterius venit. At ita, quia elementa simplicia non sunt, corporum naturalium compositionem non ingrediuntur. Atque ita neque elementa erunt, & nulla composita corpora in natura reperiuntur. Itaque ea schola, quæ elementalibus mixta corpora omnia, ex elementis constituere est annexa: omnia mixta, & composita corpora destruere est annexa: mira quadam, & sibi propria philosophandi methodo. Ut pote quæ plerumque, ea quæ adstruere maxime vult, maxime destruit.

Nos vero quid aiemus? Terram esse corpus quidem,

quidem, minime tamen omnium simplex, maxime omnium compositum. Neque enim terram esse corpus simplex, nobis licet asserere, qui iam antea, vnum illud supremum rerum omnium principium, solum simplex esse demonstrauimus. Qui reliqua entia omnia ab eo prouenit, & procreata, prout vnitatis, ita & simplicitatis esse participia docuimus. Corporum vero entium præter vnum illud corpus primissimum, quod spaciū appellamus nulla alia esse simplicia. Imo vero hoc ipsum non posse esse omnino simplex, & tunc asseruimus, & modo assertum. Neque enim spaciū huc per se, vlla sui parte stare liberū posse monstrauimus, sed fluore sibi cognato, inde vsque ab initio, & lumine, & calore suis se repletum ostendimus. Quæ tria, & per totū spaciū funderentur, & in eo, & cum eo, & inter se miscerentur, & ex se reliqua omnia corpora, Empyreum, ætherem, aerem, & aquamque, & quæcumque ex eis, & in eis sunt partes, cōstituerent. Itaque nullum omnino esse corpus simplex nostri dogmatibus est iam constitutum. Quid ergo concedemus nos terram esse simplicem, quæ corporum omnium est compositissima? Nun solum quo nos dicimus modo, ex spacio, fluore, lumine, & calore, neque quo ipsi modo elementa omnia ex materia, & forma esse composita asseruimus. Nec ut Telestus verè vir ingens, & summus vetetum in re physica anteponendus, docet, terræ priorē hanc partem, a sularibus radijs, esse inuersam, & in aliud ens actam dicit. Sed eo modo, quo Gaspar Contarenius Cardinalis, nostro seculo Peripateticus summus, demonstrat, terram nullibi, nullaque, sinit parte esse simplicem, præter quam circa centrum. Cui quoniam reliquus Peripatus non assentitur, & in magistri inensata ferè sententia, terram esse simplicem perstat, est rogandus, ut terram nobis incredulis ponant ob oculos, & simplicem esse cognoscere nobis faciāt vel inuitis. Si id vel nesciāt, vel nequeant ostendere, de philosophiæ schola sunt exhibillandi. Quoniam nihil aliud, quā verbis contentant; rerum autem veritatis ostendunt nihil. Nos cum eis lenius, quam ipsi nobiscum, placideque agamus. Ostendite vos quæsumus terram prius, deinde terram simplicem. Non putamus vos, pro terra, ea quæ in terra sunt offensuros. Lapidēs nimirū quibus, totæ muntium moles constant. Muntēs autem, vniuersum hunc quem vos terræ globum dicitis, & cingunt multifariam, & retingunt quaquauersum. Neque metalla pro terra nobis ostendetis, non tui marcastas, tot sales, tot sulphura, tot vitæola, tot alumina, tot arsenica, tot bolos, tot boraces, tot magnetes, tot vitæ, tot cristalla, tot concretos fluo-

res, tot inconcretos, tot aquarum genera. Sapere enim vos, ante alios sapientes omnes, vobis damus. Itaque hisce omnibus talibusque aliis semotis, solam terram nobis commonstrare. Non putamus vos dicturos terram esse eam, quam dicunt aliqui (nescimus an de vestre an de alia schola sint) totam pressione, & pondere partium lapidem densissimum esse factam. Vnam pro tot rebus terram a vobis petimus.

Si præceptoris vestri: siue de eius schola vini primarij, ac tertij eius successoris Stratonis physici stetit monitis, album aliquid pro terra nobis afferetis. Ita enim ab eorum altero est scriptum.

Καὶ ἰ γὰρ οὗτοι λεγόν, παρὰ τὴν βαρὺν πηλὸν οὖναιται.

» Et terra quidem natra alba est, obiecta-
» ram vero multi color apparet.

Probat id experimento cineris.

Ἄλλος δ' ἐπὶ τῆς τῆρας τοῦτο ἔστιν. ἐκκαθίστατο γὰρ τοῦ τῆς βαρὺς πεπιωκέντος ὑγροῦ λευκὸν γίνεται, οὐ παντὶ ὅς, διὰ τὸ, κατὰ βιβλίου μέλας εἶναι.

» Clarum autem in cinere est, exusto enim
» eu qui tinctorum faciebat humore, alba
» fit, non omnino tamen, quia sumo qui ni-
» ger est, intingitur. Addit aliud,

ὡς ἂν ἐκ τῆς ἑαυτοῦ γίνεται, ἡ φλογὸς οὖν καὶ μέλας ἐστὶν οὗτος τὸ ὑμῶν.

» Ideo & pulvis flama fit, quia quod flam-
» meū, & nigrum est, colorē ei indit aqua.
Itaque cinis terra est, pulvis terra est, sed neutra terra simplex est, tinctorum enim vtraque est. Cinis quidem fumo, qui niger est, pulvis autem a flammeo, & nigro. Sed hoc secundum tam clare dictum est, ut diuinatore sit opus peracuto. Sed esto. Cinis ergo, & pulvis, quia coloratæ sunt, terræ simplices non sunt. Ergo, & quæcumque alie terræ coloratæ fuerint, simplices terræ non erunt. Sule ergo illæ quæ natra albae sunt, terræ erunt simplices. Quatuor tantum terrarum albarum genera nos equidem nouimus. Si quis plura noscat, veritatis augendæ hic adiiciat. Arenam, non quidē omnem, quia fluuiatilis, & marina, humore tinctora est, sed eam, quæ fere totam inter Atlantē, & Nigirum, Lybiam operit, quia sule ex siccata alba est, & Alexandria ad uos affertur. si modo arena omnis, lapilli potius nun sunt quam terra. Id. ne magister docet in Probl. ἢ δ' ἄμμος ἐστὶ πῖτρα ἡ ὑγρὴν ὥς μικρὰ ἢ ἰσχυρὰ μόρια. Arena est petra comminuta in paruas, & minimas particulas. Cerasa quoque alba est, & gypsum, & quam Gallico nomine Marnem appellat, Deus bone ad tam pauculum terræ, totum terræ elementum, principalis totius vniuersi vna pars, reduceretur. Sane
si terræ

si terra elementum est, mistorū, & compositorum corporum elementum erit. At arena mistum compoſitū nullum, gypſum nulli naturali corpori miscetur. Cerula oīht geoerat. Ergo hae tria, terrae elementorum nequaquam erunt. Marne autem, per agros quidem ipsa, eos fecundat. At eorum, quae ex ea nascuntur foecundatione, matrae, missionem non ingreditur. Et si ingreditur, sola Marne, elementum erit terrae. At Italia, Germania, Graecia, praeter Gallias, tota Europa, tota Asia, tota Africa, totus novus orbis, quia Maroe caret, terrae non erunt; terram non habebunt: terrae elementis, aut eius pars, non dicentur. Cui igitur Geographi, illud deos nobis, terrarum orbem totum, in Europam diuidunt, in Asian, in Africam, in Americam, & vt oos, in Aotipolicam, cum terra, oon nisi vna Marne, & non nisi in vnis Gallijs reperitur? Cur Aristoteles, cur Peripatus, tam exiguum rem, vnum de elementis quatuor esse uoluerunt? Esto vt placet. At ex summi magistri dogmate, omnes terrae colore praedictae, cum mistae sint, elementa esse non possunt, neque debent. Alioquin, quod contendit, elementū terrae esse simplex, locum in veritate oon haberet. Simples ergo terrae quae sunt, ex elementum terrae non sunt: ex aut sunt, quae albe sunt. At ex quatuor albis, tres elementum non sunt. Sola marne elementum erit. At in solis Gallijs marne in visu est: in terris alijs, totius terrae globi, cum Marne oolla sit in alijs nullis terra elementum reperitur. Si ex simplicitate terrae elementi, talis philosophia Peripato conflat: ea ipse sine inuidia, tibi solus habeat. Nos aliam ingrediamur viam, qua rerum generationem inuestigemus, & comperiamus. Nouem illa rerum genera, quae in terra, & sunt, & habitant. aquae concretae, fluores, terrae compactae, lapides, metalla, plantae, zoophyta, animalia, homines. Si dicamus ex terra fieri, id erit comprobandum. Antequam comprobetur, terra necessario fuerit cognoscenda. Terra ergo quidnam est? Nam terram simplicem, nos quidem, neque cognoscimus, neque agnoscimus cum ea nullibi reperiamus. Nam & Marne ipsa, & gypſum, & cerula, non carēt humore, quo sunt coagulatae. Quid ergo arena illa alba, sola ne, quia gloten non habet, terra erit? Nos ooo tam pauperem terram cōspicere sustinemus. Sit nobis terra (si modo arena non sit lapillus minutissimus) & arena, & marne, & cerula. (nam gypſum forte lapis natus est) si omnis enim colorata, & incolor terra; terra suorum. Omoia haec terra cōplectatur. At taodem terra sui essentia quid nā est? Id nimirum totum quod & durū & molle simul est siue cum glucioe, siue sine glutine sit villo. Durum autem id appello, quod tactui resistit molle uero; quod tactui cedit. Quod ergo

tactui resistit, & tactui non resistit, terram esse statuimus. quodque impressionis tactus vestigium, & recipere, & secuae possit. Quod tamen a sui primordio, tale sit factum a natura, & non sit ex alio confectum, ut cera, vt caesus, vt caro, vt alia quaedam talia non pauca. Summam terram esse, quod natura sua primaeua, tactui cedit, & non cedit. At talis terrae essentia, fluoris oē illius primaeui, pars est vlla? An & ipsa fluore illo constaret? Statutum enim iam est, vnum e corporum principijs fluorem esse? At terra finire nequaquam videtur, nequa & aer fluunt. Quoniam ergo terra non fluit, fluor oē est. Terra ergo corporum omnium, sola inuertit ordinem. quandoquidem omnia fluores sunt, ipsa sola fluor non est. At & ipsa fluor est compactus. In fluore enim vertitur calore. Docet id magister ipse Meteor. 4. cap. 6. *ἡ γὰρ ἡ πλὴν ἡ ἡ γὰρ*. Funditur vero, & lutum, & terra. At uideodum utrum omnia corpora adhuc sint fluores, an vero a principio. tūm fuerint? Profecto, alia adhuc fluores sunt, alia ex fluoribus sunt confecta. Nam & stellae omnes & ipse sol & luna, ex fluoribus quidem densatae & coactae sunt: fluores tamen adhuc oon permanent. Sic de terra dicendum, & ipsam a principio fluorem exitisse, nun: uero non amplius esse. Fex enim illa per aerem, & aquam, in minutissimas atque aromas confecta partes, quae uersum volitabit, non aliter ac in vino oono, seculum quod est, per totum cursat. Et quae vti reliquum illorum sunt corpulenta atomae, quae per solis radios volitate ceruimus, vel ab hac fecerint modis secreta, certe io aere videmus motu inconstantiſſimo habitare, & curſitare. Nec minus, in aquis, quantumuis purissimis, ac limpidiſſimis, ea uidemus inesse & quae si quiescat aqua, in fundo residere ceruimus. Talis ergo, io elementis aere, & aqua, a primordio fex inuoluntati volitans, Verbo mentis conditricis, in unum est postea redacta locum ex qua omni, est terra cōstituta. Dum ergo elementorum fex, in atomis adhuc esset, pars fluoris erat. Et cum eo inſimul, & ipsa fluebat. At postquam Conditoris iussu io uoum est redacta locum, fluere desijt. & in se deſolata coſtitijt. Non tamen primaeuae suae originis, memoria penitus aboleuit. Nam, si qua data porta, etiam nūm fluit. Nemo nescit lateres & terra, & aqua conſlari. Ii in fornacibus ut durentur, excoquantur. Eorum qui igni proxima sunt, non solum aquam quae eis inest, ut reliqui omnes in fumum agunt, sed etiam soluuntur, & liqueſcunt, & fluunt. Quae res quotidiano constat exprimeo. Cinis, Aristotele docente, terra est. cinis vitratij fornacibus interſectus, prius fluor sit, deinde vitrum. Quae res testimonio suorum, terram omnes vehementi igne, in fluorem

rem posse verti. Terra ergo omnis, si nō fluore est, fluxilis tamen est, quia e fluore primario est cōstitutā, & in fluorem funditur. Et si aqua semper fluore non est, semper tamen potentia fluore est. Nam cum lateribus illis, si arena si pulvis addit, etiam fluit. Hæc experimenta ostendunt euidentissime terræ essentiam ex fluore esse, ab initio constitutam, & sinorem, eam esse compactam; & in fluorem solui posse, eoque vniquam vel intus, vel extra seiungitur a fluore. Semper enim pars eius quæque, vel aquæ, vel aeris, vel fluiori alicui in ea geotō, est coniuncta. Idque a Conditorē suo, sapientissime est factum. Nimirum, vt aqua quæ fluit semper esset, semper etiam flueret, neque a suo munere vniquam desisteret, numquam tamen disflueret & se ipsa. Et ideo cum suis nō posset, alienis coereretur terminis: & terra quia sex erat prius dispersa, eo iterum dispergeretur, & in orbilum fere rediret, glutine opus habuit, quo in se contineretur, & confisteret. Tum etiam quia sex erat crassa, & inerta & nihili vt aliquid posset ex se proferre, fluoribus suis, & intus immiseri, & extra operiri, opus habuit: Vt mutuo videlicet complexu, munia sua omnia, a Conditorē sibi iniuncta, obire posset. sunt autem eius muoia, quæ ab eius essentia, ac viribus eius prouocantur possunt. Vt nimirum ea omnia, & agere, & pati possit, quæ tali compertum essentia. Sex enim cum sit, densa est, & crassa. Vt vero talis luminis non est peruia, luminis tamedo, capax, & hacratione multicolor, atque etiam obscura, & umbrosa, & densitatis merito, & crassici durā, & alieno loco grauis, & grauitatis ratione tum difficile mobilis, tum stabilis, & duritiei causa, resisterens, & non facile suscipiens, & susceptæ retinens, & seruans. Hæc ergo omnes, & vires, & qualitates, & opera terram consequuntur, quatenus imperfecit & modum corporum, elementorum scilicet sex est, & secum postrema. Patitur autem a cœlo maxime, ab astris videlicet, a planetis, a sole, a lunā; patitur & ab aere, & ab aqua. Ab illis quidem tria maxime, duo indubia lumen, & calorem; tertium autem minus notum, influxus nimirum quosdam occultos, cœlestium ætherearumque impressionum. Cum. n. ipsa per se inerts sit, & in efficax. cernantur autem in ea, opera quorū, quæ rerum seminibus proximis, oriri non videantur posse, necesse est, aliunde in eam qualitates illas miras infusi, & infundi. De quibus, quando de ijs quæ io terra sunt, perquiremus, aprior erit differendi locus. Sed modo inter terræ qualitates, nō ne est, & siccitas, & frigiditas adnumeranda?

Siccitas quidem, si duritiam dicit, terra, & seca erit, & nō seca, dum enim pressioni re-

sistit dura est, & seca. dom aut pressioni etiam cedit, nec dura est, nec seca. At siccitas non videtur duritiem tantum significare. quia & glacies, & grando, duræ sunt, sed oon sunt siccæ. Siccitas ergo, si nihil aliud sibi nelir, quam omni carere humore, terræ, siccitas nō videtur conuenire. Nam & ipsa ex fluore est, & fluore est, & fluore sit. Neque terra vlla sit pariter, humore caret. Nam & quæ maxime videtur a calore exsiccata, ciois, pulvis, arena, ad alium ignem fuoditur, & fluit, igitur humor ei nō deest. Et quæ glutinosa est, nullam secum habet siccitatem. Gluten enim omne ab humore est. Eadem autem hac glutinis ratione, terra sui naturæ, necessario est calida. Omne enim gluten ab humore. humor autem omnis, & a calore est, & calidus est. Nam si a primario illo fluore sit humor, iam calori lunæ. Quis omnis humor naturæ sua foret necessarius. Neque humor sine fluore; neque fluore sine calore essentiam suam habebit. Sin vero, humor is qui gluten terræ facit, ab aere fuerit vel ab aqua, cum aer Peripati cōfessu calidos sitaqua, nostra demonstratione castida sit probata. nullus humor frigidus erit: nōllumque gluten erit a frigore? Camquē terra glutinosa sui naturæ sit, id a calore habebit, non a frigore vilo. Aique ita terra oequaquam frigida erit dicenda. Et quamuis, Ocellus, Hippocrates, Aristoteles, Peripatus vniuersus, Galenique omnis secta, terræ tribuerit frigiditatem, secundus, & tertius io sententia nō perstiterunt. Hippocrates namque, terram calidam esse hisce verbis scripsit.

Ἡ γῆ θερμὴ καὶ ὑγρὰ καὶ ἰσχυρὰ.

Reliquus est calor, multos in terra.

Ab æthere scilicet, quem verè calorem esse existimat, cuiusque reddit, quia ponderosa esset, & io dissipata. Id autem experimenta multa comprobant. Omnis enim quæcuncumque rerum, constipatio calorem generat. Si enim ligna aliquo in loco, seu in oauis, seu domi cōstipaueris in acernum: si lapides, si metalla, lapidibus, metallisq; superponas, calorem inde exire senties. Quod in lignis, nos hō semel fumos experti. Si de fale, de frumento, de farina idem feceris, idem quoque experieris. Naues multæ in Cypro Bombicæ, in Hispania, in Britannia, laeam constipabāt, & etiam arde constipant. Euenit a liquando, vt tantum calorem ex eo conceperint, vt exardescerent, & comburerentur. Quod Nauis, Massei Bernardi, oobis puetis, in portu iam, quem prope Veocias, Malemauchi vocant, meminimus contigisse. Metallorum, lapidumque, & salium follores idem sub terra continue sentiunt, calorem scilicet, eoque non exiguum. Hæc eadem forte ratio quoque,

de terre substantia.
FRANC. PATR. DE PROPRIO TERRÆ LOCO.

uit, cur Aristoteles, nō vno in loco calorem hunc subterraneum est aptissime confessus, Semel quando ita scripsit.

Τάραχι δ' ἐστὶ τῷ γῆ πολλὴ πῦρ καὶ πολλὰ θερμότης.

„ Inest autem, & terræ multus ignis, & multa caliditas.

Paulo vero post.

Καὶ καὶ ἐν τῇ γῆ θερμότης ἰσχυρὰ πρὸς τὸ μέγιστον δυνατὸν, ἀλλὰ οὐ ἀναγκαῖον εἶναι.

„ Et eum qui in terra est calorem, hæc facere non solū est possibile, sed etiam necessariū, Iterum idem t̄epetit.

Τάραχι γὰρ ἡ γῆ, καὶ αὐτὴ πῦρ ἔχει, διὰ τὸ τοῦ ἁεὶ ὄντος ἀμείνων ἔχουσα ἐν αὐτῇ τὴν πύρρα καὶ τὴν ἰσχυρὰν καὶ ἀκατάσβεστον, καὶ ἐν αὐτῇ πῦρ θερμότητος, καὶ οὐ κατὰ φύσιν, καὶ ἐν αὐτῇ γὰρ οὐκ ἔστι πύρρα.

„ Existit vero terra, per se quidem sicca, ob imbres autem, habens in se humorem multum. Itaque & a sole, & ab eo qui in ipsa est igne, calefacta, multus sane extra,

„ multus quoque intra sit spiritus.

Nequis autem putaret se de non naturali sed de aduentitio quodam terræ calore loqui, se se & hunc cognovisse ostendit.

Καὶ γὰρ δὲ τὸ γινόμενον πυρὶς ἐν τῇ γῆ αὐτὴν οὐκ ἔστιν αὐτῆς αἰτία, ἀλλὰ κατὰ φύσιν ἐκ τοῦ οὐρανοῦ εἰς τὴν γῆν κατὰ φύσιν ἔρχεται.

„ Namque saue, eius qui gignitur ignis in-

„ terra, hanc putandum esse causam, quando primum minutatim sectus aer, incen-

„ ditur.

Itaque hic alius est sub terra, accenso aere genitus ignis, ab eo quem toties subterraneum ignem, & calorem nominavit. Quid ergo? si

terra, si aqua, si aer, non sunt natura frigida. Quod nam aliud erit frigidum corpus? Vnde

frigus erit? Quod hieme sentimus frigus, vnde ad nos perveniet? Hoc sane iam, & que ad hæc consequuntur, quarto labore erunt prosequenda. Hæc vero de integralibus mundi corporibus sunt satis.

Tribus his laboribus, centum dierum horis matutinis finis est impositus.

ANNO M. D. LXXXIX. V. AVGVSTI.

Cuius rei ergo.

SVMMO DEO, SVMMÆ GLORIA ESTO

Sed quia obtrectatorum & superstitiosorum omnia sunt plena, audiant, quæ R. P. Dominicus Bannes Prædicatorum ordinis, 1. parte S. Thomæ. q. A. 8. dub. 3. in hæc verba scribit.

Argumentum deductum in rebus fidei ex auctoritate plurium Sanctorum, reliquis licet paucioribus in contrarium stantibus. Et in rebus quæ ad fidem non attinent, concors omnium consensus probabilitatem affert, non tamen firmitatem.



AVTORVM QVI HOC NOVÆ philosophiæ opere citantur catalogus.

A
A Draſſus Cycizenus.
 Actius.
 Albertus magnus.
 Albucaſar.
 Alexander Aphrodi-
 ſeus.

Aloifiſſus Cadamuſius.
 Alpetragius.
 D. Ambroſius.
 Ambroſius Cootarenus.
 Americus Veſpucius.
 Anaxagoras.
 Anaximander.
 Anaximenes.
 Andreas Coſalius.
 Anſibal Raimondus.
 Antipho.
 Apollo Delphicus.
 Archelaus.
 Archibius ſenior.
 Archibius Iunior.
 Ariſtarchus ſamius.
 Ariſtotelēs.
 Atheodorus.
 Auenrois.
 Ayrcolus.
 D. Auguſtinus.
 Auguſtinus Cæſareus.

B
 D. Baſilius.
 Berolus.
 S. Biblia

C
 Cabaliſſus.
 Caietanus.
 Callippus.
 Callor Siliticus.
 Chaldæi.
 Cleanthes.
 Chriſtophorus Clanius.
 Chryſippus.
 Crate philoſophus.
 Cynillus.

D
 Damascius.
 Daniel propheta.
 Diodorus Siculus.
 Diogenes Apolliniſtes.
 Diogenes Laertius.
 Dico Neapolita.
 Dionyſius Afer.
 Dionyſius Areopagita.

E
 Empedocles.
 Epicurus.
 Euclides.
 Eudoxus.
 Euripides.
 Euſebius.
 Euſtathius epicoſus Antioche-
 nus.
 Ezechiel propheta.

F
 Federicus Chryſogonus.

Federicus Delphinus.

G
 Galenus.
 Gaſpar Contarenus.
 Genſalus de Guido.
 Gregorius Nazianzenus.
 Gulielmus Poſtellus.

H
 Hehrel.
 Hecætes.
 Heraclides.
 Hermes Trimegiſtus.
 Heracitus.
 Hermias.
 Heſychius.
 D. Hieronymus.
 Hieronymus Borruſ.
 Hieronymus Fracaſtorius.
 Hipparchus.
 Hippocrates.
 Homerus.

I
 D. Iacobus Apoſtolus.
 Iacobus Cartierus.
 Iamblichus.
 Io Baptiſta Turrius.
 Io. Barros.
 Io Chryſoſtomus.
 D. Io. Euang.
 Io Gaetanus.
 Io Maria Benediſtus.
 Io. Picus.
 Io Verrazzanus.
 Ioni.
 Ioſaphatus Barbarus.
 Iulianus Cæſar.
 Iuſtinus marty.

L
 Laſtantius.
 Laurentius Anania.
 Leucippus.
 Lodouicus Guicciardinus.

M
 Magi.
 Malchus Porphyrius.
 Marcus Polus.
 Marcus Varro.
 Marſilius Ficinus.
 Martianus Capella.
 Mathematici.
 Maximilianus Tranſiluanus.
 Mercator Geographus.
 Metrodorus Chius.
 Moſes.

N
 Nicolaus Comes.
 Nicolaus Sagnus.

O
 Ocellus Lucanus.
 Oecetes Pythagoreus.
 Olaus Magnus.
 Origenes.
 Orpheus.
 Optici.

P
 Parmenides.
 D. Paulus Apoſt.
 Paulus Diaconus.
 Paulus Iouinus.
 D. Petr. Apoſt.
 Petrus Martinezius.
 Petrus Medina.
 Petrus Meſia.
 Philo Iudeus.
 Philolaus.
 Philoponus.
 Piloti duo anonymi.
 Plato.
 Pletho Gemifius.
 Plinius.
 Plotinus.
 Plutarchus.
 Polybius.
 Pomponius Mela.
 Poſidonius.
 Proclus.
 Procopius Gazarius.
 Pfeſſus.
 Ptolemaus.
 Pythagoras.
 Pythagorei.
 Pythias Maſſilienſis.

R
 Rubertus Lincolnienſis.
S
 Seleuens erythreus.
 Seleucus Mathematicus.
 Sibylla.
 Simplicius.
 Solious.
 Solomon.
 Soſigenes.
 Scorti.
 Scrabo.
 Serato Phyſica.
 Syrianus.

T
 Tehltius.
 Thales.
 Theodoretus.
 Teleſius.
 Theophrastus.
 Theophrastus.
 Timæus hiſtoricus.
 Timæus Locrus.
 D. Thomas.
 Thomas Lopezius.
 Tychon Brac.

V
 Virgilius.
 Vitellio.

X
 Xenocrates.
 Xenophantes.

Z
 Zeno Cithicus.
 Zeno Elates.
 Zoroaſter.

TABELLA ERRORVM QVÆ OPERARVM OPERA OBREPSERVNT PRIOR NVMERVS PAGINAM, SECVNDVS COLVMNVLAM INDICAT.

In Panangia.

9. 4. Inoprus.	Propius.
10. 3. proprius.	propius.
11. 1. forte solis.	forte solis.
14. 4. Pausille.	pussillz.
16. 4. quis in aere aer.	quis in aere æther.
17. 3. se se permeant.	permeant:
17. 3. & noster.	& noster.
18. 4. consistere.	consistere.
19. 2. Quæ parentesi includuntur Vitroque.	
21. 1. loco, ipsu P. Reuisoris suam interposita.	
22. 1. ab astris ætri.	ab astris æteri.
4. vincit.	conusta.

In Panarchia.

3. 3. est factum.	est factum.
4. 3. vniuersitatem.	vniuersitatem inuexit.
6. 3. intellectio.	intellectio:
10. 3. si monas.	& monas.
11. 1. par est.	par &.
15. 1. genere distare.	genere distare.
16. 1. Parentesi inclusa eodè iussu sunt interiecta.	
32. 4. habet	quod.
51. 1. indigemus.	indagemus.
3. fuleris ipsum.	fuleris ipsum egeret.
4. regetet.	redigetur.
54. 3. metathorica leges sua.	contra leges suas metathorica.
57. 3. oratione creas.	oratione creas.
58. 1. opponet Peripatus.	opponet Peripatus.
58. 1. habens pecudes nullis animantium.	balens pecudes nullis ne animantium.
3. alia in ventrib.	anims in ventribus.
61. 3. in hominea.	in hominea capite.
69. 2. punctum.	puncti.
3. in spacio primom.	in spacio minimom.
28. 3. propriam fluxionem.	propria fluxione omni-
32. 4. fallus est.	fallus est.
34. 3. In oris genitis.	In eis genitis.
35. 1. qui ideo sphericus.	quidè sphericus est a quo ner item sphericus.
3. fix cessimus.	incedimus.
44. 2. conciderunt.	coinciderunt.
44. 2. quiescunt.	quiescunt.
44. 2. assecurabant.	assecurabant.
et al.	et al.

3. connexis.	connexis.
95. 4. habent essentia.	habent essentialem.
98. 1. ferreas cadentes.	ferreas candentes.
101. 1. circulari viz.	circularis viz.
106. 2. buclz.	humelz.
4. quam prins.	quam propius.
111. 3. est hominibus.	& feminibus.
3. post fert brennium.	delectur.
118. 1. ex consuetudine ignis	ex consuetudine ignis vocetur.
2. centies quam aqua.	ignis centies quâ aqua.
120. 1. pro celo.	sub celo.
122. 4. & aqua humidus frigida.	& aqua humida & frigida.
4. tenuitas a cessione.	tenuitas, hec a cessione.
126. 1. varie	varie.
129. 4. reliquis tribus.	reliquis.
P	E
serentia.	circumferentia.
130. 1. totè si	tereti.
certa posse	cerni non posse.
135. 2. mari esse partim ma-	mari esse partim, par-
si esse.	tim mari esse externa.
3. non desperare	delectur.
137. 1. descentibus	decescentibus.
138. 2. littoris	litteris.
3. Norumberge	Norumbergæ.
Aremorico	Aremorico.
140. 2. maris	maria.
141. 1. variatum	varium.
141. 1. Normandia & Picar-	Normandica & Picar-
dicia	dica.
145. 3. quæ scriptæ sunt.	quæ scriptæ sūt plegat.
250. 3. Tamei cacumina tra-	Tamèi cacumina tres li-
ha.	neas trahat.
151. 3. terra elementorum	terra elementum.

In Hermite.

10. 1. I. wesp.	isr.
10. 2. Cognoscens enim	Cognoscens. n. & bonus
& pueri est diuinus	& pius iam est & diuin.

In Myrica.

2. 1. eam diuisionem.	eam diuisionem in agri-
	phis suis factam.



FRANCISCI PATRICII HERMES TRISMEGISTVS.



Hermetem Trismegistum, virum apud Aegyptios sapientia maximum fuisse, viri multi ac magni, multis iam seculis habuere persuasum. Primus post tot secula. Io. Goropius Becanus Hermetem hunc, neminem hominum fuisse, ausus est affirmare: & alij etiam persuadere, multis ingenij, atque eruditionis plenius argumentis, est conatus. Quae fere omnia pendent, ex Theuti nomine: Erymo deducto ab Heer, & hoot, quod Cimmeria quaedam sua lingua, e Cimmerijs tenebris nuper eruta, caput significet. Idem quod Aegyptia Thot, Thoyr, & Theur olim dici esse significatum. Cui rei vt fidem faceret, Hermas statuas illas fuisse dictas addit, quibus humani nil aliud erat, praeter caput, & praevidenda: In quibus praecipua vitae, & ab Aegyptiis insculpebantur. Idque viri magni Iamblichi, auctoritate confirmat. Qui scribat Mercurio Deo, multa librorum Aegyptiacorum millia fuisse adscripta. Somniasseque Graecos, & Latinos omnes, qui crediderint, hominem eum aliquem fuisse, ante Pharaonis aetatem, qui litterarum, artiumque liberalium author extiterit; nescientes quid nomen Thoot, Hermetis, Mercurij ue significaret. Quod de Cimmeria sua lingua, vir hic scribit, non est animus perpendere. Eius etym. fides, apud eum,

eamque esto. Hoot, ac Thoot caput significari, verum esto. An ideo, nemo vmquam virorum, nomine hoc Thoot, seu Theut, proprio, insignitus fuit? Apud Graecos caput est κεφαλή. An ideo Cephalus, senex ille in Platonis Repub. nullus fuit? Aegyptia lingua aqua dicebatur, μῆρ. Toot is, qui ex aqua seruatus esset. Quo duplici nomine in vnum iuncto, Moysi nomen Pharaonis filia imposuit, (id Iosephus refert) An quia multi ex aqua sunt seruati, nullus vmquam vir, Moyses fuit? Aristocles apud Graecos, optima gloria. Aristoteles optimus finis, sonant. An ergo nullus Aristocles, quod Platoni proprium nomen fuit, nullus Aristocles fuerunt vmquam? Quales haec Argumentatio. Thoot caput significat. Ergo nemo hominum vmquam Thoot est vocatus? Scimus ex Platonis Hipparcho, ex Pluratchi Alcibiade, ex alijs quoque magnis authoribus, Hermas tales lapides fuisse, quales Goropius describit. An ideo, nullus vmquam homo, Hermes est vocatus? Iamblichum air dicere, multa librorum millia Mercurio Deo fuisse inscripta. Esto. An ideo Mercurius, nullus vmquam hominum, nomen habuit? An nescimus quoscumque antiquitas, & Graeca, & Aegyptia pro Dijs, coluit eos homines fuisse. Osiris, Isis, frater ac soror Saturni Iunioris filij: quod Diodorus testatur, idemque maritus, & vxor, in

Deos sunt relati. Horum a consilijs, & mul-
tarum Scientiarum instructor Hermes fuit.
Et Sanchoniaton Berythius, qui paulo, post
Mosen vixit, Phenicumque historiam scripsit,
fidem fecit, eum, qui apud Phenices Tha-
mantus diceretur, apud Aegyptios Thoot, &
Thoyt fuisse vocatum. Eumque Saturni scri-
bam fuisse narrat. Hic quoque in Deos est
relatus. Is literas inuenit. Multa circa Deo-
rum honores, & sacra, & Astrologiam, &
Musicam, & Naturam primus obseruauit.
Palæstram, & choream, & Lyram reperit.
Græcos etiam eloquentiam docuit. A qui-
bus ob eam causam dictus est Hermes. Quæ
omnia Diodorus narrat. Cicero vero, Cle-
mens, Arnobius, Alij quoque, apud Græ-
cos, Hermetas seu Mercurios quinque fuisse
perhibent. Inter quo duos fuisse Aegyptios,
alterum Nili filium, cuius nomen Aegyptia
gens horrebat, & reuerabatur exprimere.
Alterum, qui Argum in Græcia occidisset,
profugium in Aegyptum delatum, Aegyptios
litteras docuisse, eisque leges dedisse. An ve-
ro Hermes ille, qui Osiridis, atque Isis a
consilijs fuit, sit isdem qui Argum occide-
rit, nullo antiquitatis, vel indicio, vel
testimonio, aut affirmare, aut negare pos-
sum. Sed si Diodoro alijque non paucis
credamus, Orpheum primo, alios deinde
Græcos, quæ Aegyptiorum erant ad suos
transfuisse, litterarum inuentorem, non
Mercurio Argi occisori, sed Theuro Aegy-
ptio, quod Plato, vit animo candidiore,
statuit, tribuere debemus. Sed an Theu-
sus hic, seu Hermes inuentor litterarum,
idem fuerit cum Hermete Trismegisto, in
subium vetri potest, illud certum est, Osi-
ridis, & Isis temporibus fuisse. Quando
Isis, vti Diodorus scripsit, in columna sui
sepulchri inscripserit, se fuisse ab Hermete
edodam.

Εἰς τὴν, ἢ ἐν τῇ βασιλείᾳ πάντων χωρὶς, ἢ παν-
θεννοῦ ἐμ' ἑρμῆν.

Ego Isis sum. Regina totius regionis.
fui ab Hermete edodæ. Et in libro sacro
Hermetis, ubi colloquium est inter Isidem,
& Horum filium, multa sit de Hermete men-
tio. Eiusque verba sæpe refert. Et eam vai-
ueris etiam, appellat Mentem fingitque
aliquando Deum vauersu principem cum
Hermete loquentem, eumque animæ sœ,
animam vocantem atque ipsi hominum for-
mationem assignantem. Item.

Ἀναδὲς δ' ἰ πατέρα πάντων, ὃς καθύστατος ἰ Τρεφὴν
ἡμῶν ἑρμῆς.

Consilij pater omnium, & magister Tris-
megistus Hetmes. Ex quo loco videtur,
eum Hermeten, quia consilij Isidi fuerat,

eundem fuisse Trismegistum. Rursus Tris-
megistum Hermetem, non fuisse eundem
cum Isidis consiliario, videtur posse elici,
ex eo Trismegisti dialogo, cui nomen
est Asclepius, quem Apuleius Latinum fecit.
In quo versus finem hæc sunt ver-
ba.

„Hermes, cuius autem nisi nomen est,
„non ne in sibi cognomini patria con-
„sistens, omnes mortales, vndique ve-
„nientes adiuvuat, atque conseruat.

In eo autem toto dialogo, sicuti in Por-
mandro, in Catholico, in Clauæ, & reli-
quis Trismegisti nomen, velut & autho-
ris, & interlocutoris inferuntur est. Et is qui
illa profert verba Trismegistus est. Alius
igitur, est hic Hermes Trismegistus, ab
Hetmete Trismegisto eo, qui Isidis consi-
liator, & inuentor litterarum fuit. Itaque
quem Goropius, neminem fuisse ait; quem
multi magni viri pro vno acceperunt, nos
in duos distinguimus. eiusdem nominis,
& cognominis, aliorum alterius nepo-
tem. Quod, & D. Augustinus libro de
ciuitate Dei VII. Sentit, & sæpe alibi
Mercurij aui, & nepotis, mentionem
facit. Sed nomine, & cognomine eodem,
vnum atque eundem, creditur apparere.
Priorem quidem Osiridis atque Isis tem-
poribus floruisse satis, ex Diodoro consti-
tit, & satis etiam ex Hermetis sermone
sacro constat, & ex Sanchoniatone, qui
eum dicit Saturni fuisse scribam. Satur-
nus autem filius Osiridis pater, qui vt Chro-
nici colligunt, fuit Chamesenus, seu Chami
filius, qui dictus est Saturnus Iunior. Ideoq;
in Isidis epitaphio scriptum est.

Εἰς τὴν, ἢ ἐν τῇ βασιλείᾳ πάντων χωρὶς, ἢ παν-
θεννοῦ ἐμ' ἑρμῆν.

Ego sum Iunioris Saturni Dei filia nata
maxima.

Quod etiam ex libro sacro videtur posse
dici, scilicet ex nomine Chamephes, ita e-
nim in eo scriptum est.

Πρὶν ἔχει τίς ποτε ἄνθρωπος. Κυνὸς γὰρ ἰταλὸς
διόφας ἐς τὸ ἄνθρωπον κάμψας ἵσταται ἐπα-
χυσας παρὰ ἑρμῆν τοῦ πάντων ἑρμῆν ἡμετέ-
ρου ματρυάτου, παρὰ τοῦ πάντων ἀνθρώπων
κάμψας.

„Mentem adhibe o Hore fili; occultam
„enim audis contemplationem, quam
„aus Chamephes audiit ab Hermete,
„qui omnium rerum commentaria scri-
psit ab omnium progenitore, Came-
phes.

Horus quidem cum esset Osiridis filius.
Osiris autem Chufi, hic vero Chami id est
Chamephes, Chames Hori proavus fuit, Cha-
mephus

Memphis autē progenitor, iam Noachus est, qui dictus est Saturnus senior. Cuius sermones Hermes audietur, & ab Hermete iunior Camēphes, qui videtur esse Christus Chaimi filius. Itaque videtur Hermes hic primus, videtur chami, vel chusi preceptor fuisse Noachi autem auditor. Sed cum in eodem libro facta non longe a principio hæc sint scripta.

ΑΛΛ' ὡς αὐτὸς διὰ τὸν χρόνον οὗ τῶν ἰδίων ἐμὸν ἐκπαρ-
αίρηται, ὅτι μὴ μόνον τοῦτον, ἀλλὰ καὶ τοὺς ἄλλους, οὗ
καὶ ὁ Ἀκακὴς τὸν ἰδὲν χρόνον ἀπαρτίει, ὅτι Ἡρακλῆς οὐκ
ἀλλ' ἐκείνους.

Sed fuit ei successore Tai, filius simul & discipulus horum dogmentum, & non multo post Asclepius Imuthes, & Hepheobulus, & alij.

Deinde versus finem, ea quæ attulimus.

Βουλήν δ' ἵπτατο πάλιν, ὅτι καθ' ὅσον δ' ὁ ἡγε-
μενος ἔρμης. Ἰσχυρὸν δ' ὁ θεοποιεῖς ὁ Ἡρακλῆς.
ἔχοντες τὰς ἐξ ἑαυτῶν ὁρίων, μὴ δὲ τὸ τέλει
αὐτῶν ἐστὶν. οὐκ οὐκ οὐκ ὁ ἡγεμενος ἀπαρτίει, ὅτι
πάλιν ὁ Ἀκακὴς τὸν ἰδὲν χρόνον.

Consilij quidem pater omnis ac magister Termaximus Hermes. Medicinæ vero Asclepius Vulcani filius. Virium vero, & roboris rursus Osiris. Post quos tu filij. Philosphæ vero Arnebascentis. Poetices autem rursus Asclepius Imuthes.

Ex horum priore loco in dubium vertat quis, quod prius diximus, Hermetas duos fuisse. Proavum, & nepotem. Quia & hic antiquior videtur filium Tatum habuisse, & Asclepium auditorem, quod nō videtur temporibus consonare. Sed ex hoc posteriore loco, & alio illo ex fine Dialogi Asclepij soluitur omnis difficultas. Nam hoc loco nō vult Asclepius, sed duo nominantur. Alter Vulcani filius, medicinæ inuentor, Alter Imuthis filios poetices repertor. Atq; hi ambo lisdas, & Osiridis ætate. In dialogo autem illo ita scribitur.

„ Avus enim tuus o Asclepi, medicinæ primus inuentor, cui templum consecratum.

„ est in monte Lybrix.

Ex quibus verbis patet Asclepium medicinæ inuentorem, autem fuisse Asclepij huius iunioris. Quoque iam mortuo templum fuisse consecratum. Deinde subiecitur.

„ Hermes cuius auium mihi nomen est, nō ne in sibi cognomine patria consistens, omnes mortales vndique vœicotes adiuvet, atque conservet.

Eodem scilicet modo, quo Asclepius iam vita functus ille in monte Lybrix, hic vero in patria sibi cognomine, in Hermopoli nimirum, cuius nomio ea vrbis sacra fuerat. Authoc enim est Diodorus, multas vrbes Dijs qui eas

ædificurantur cognomines fuisse. Diospolis Ioui, Heliopolis Soli, Hermopolis Mercurio Panopolis Pani, & sic de alijs multis. De istide quoque iam defuncta scribit.

„ In vero, vxorem Osiris, quàm multa bona præstare, propitiari? Quantis obesse scimas iratam? Ei mox.

„ Vade contingit ab Aegyptiis, hæc chncha animalia nuncupari, colique per singulas ciuitates eorum animas, qui ea consecraverunt vœicotes.

Ei quibus sane omnibus recte perceptis constare non fallimur, In & Hermetē, & Asclepium contemporaneos fuisse vita exutos tempore Asclepij, & Hermetis iuniorum. Quod si hi nomina avorum tulerant, quid mirum, Hermetis prioris filium, nomine fuisse Tatum? & filium etiam secundū Hermetis, qui prioris nepos, ex Tato fuit. Tatiū fuisse nominatum? Quandoquidem in eadem familia, & apud Romanos, & apud Græcos, & apud alias nationes, nostro quoque tempore, iisdem nominibus, & filij patrum, & nepotes avorum, & proavorum nominantur. Non est ergo mirum, si apud præcos etiam Aegyptios in eadem prolapsæ linæ, idem contigerit. Et avus Hermes, seu Theur fuerit, filius Taz. & huius filius Hermes, & huius iterum Tatus. Neque mirum etiam est, ob admirabilem utriusque sapientiam, vtrumque Trimegistum fuisse cognominatum. Non equidem; quia ut quidam crediderunt, primus de Trinitate discessit, Nam ante eum, & Abramus, ut videtur eam cognovit & Zoroaster, ut est palam, de ea et locutus. Nec quia, & sacerdos, & philosophus, & rex fuerit. Sed more illo, & Græcorum, & Latiorum, quo dictum est, Terque quaterque beati. Quod etiam Gallicæ etiam linguæ modo videtur in usu, vrilud ter, aurte, lepe in initio vocum apponant, indeque eam componant, & quoniam secundus a primo, sicut nomen, ita & cognomen statuit. Vterque autem filius ante Mosē, atque eius contemporaneos Pharaones duos, Achorem, & Chenchrem. Nam priorem illum Osiridis ætatem fuisse constituit. Oculis autem est Osiris a Typhone fratre anno post diluvium 568. A quo tempore, vsque ad Mosē nativitatem; quæ fuit anno 717. a diluvio antiorum currebant 149. Sed annis 15 antequam Mosēs moreretur, Eusebius tradit, Tatum (quem ipse nominat Chai) Trimegisti filium floruisse. Itaque ab Osiridis necē vsque ad hanc Tati ætatem anni interfuerunt, c. c. x. Cuius avorum supputationi, non videtur dissōna, quatuor vnius post aliorum virorum sapientum ætas, quando legimus

isidem temporibus, Mosem vnum, 110. annis uixisse. Quod ne nostris quidem admodum mirum fuerit. Scripsit autem uterque libros. Nam de auo, ita nepos, sub lisis persona in libro sacro narrat. Eum antequam e vita discederet, libros suos io Osiridis adyta reposituisse. Eosque ita allocutum.

„ O sacri libri, impurecibiles toto tempore manete, atque incorrupti. Et quæ ibi referuntur.

Neque uerum est, quod multi crediderunt, nullas alias literas Aegyptios habuisse quam Hieroglyphicas, neque aliud scribendi genus, quam in columnis. Quod uidetur Gopius credidisse. Nam & in columnas insculperunt, & libros scripserunt. Sed hos io anachanis habuerunt, illa populo proponebant. Quod satis ex eodem libro sacro apparet. Nam auus Hermes de Osiride, & iside ita inducitur loquens.

Οὗτοι τὰ ἱερὰ ἐστὶν, ἐπεὶ ἔγραψεν ἡμῶν Πυθαγόρας τὰς γραμμάτων τέχνας, καὶ διακρίνει, καὶ τὰ ἐν αὐτοῖς κατὰ χρόνον, ἀ δὲ καὶ περὶ ἐντοφύλακας διὰ τοῦ ὁράειν, οὕτως καὶ ἱερολογεῖται χάρις ἔστω.

Isti, Atchaoa, ait Hermes, meorū scriptorū omnium agnoscant, & discerant, & alia qua ipsi continebunt. Quæ uero ad moralium beneficiū spectant, columnis atque Obeliscis insculperent.

Quæ autem ipsi continebunt libri, sunt ea de quibus, quod in archaïs esseot, ita io eodem est scriptum.

Ἡ ἱερὰ βίβλος ἐστὶν ἀθάνατος, ἀ τετινχεται μὴ χρίστας τὰς ἀθανάτας φαρμάκων χημίας ἐκτατα, ἀσπῆς τὰς τοὺς αἰῶνες ἐς ἀθάνατον διαμνῆται χημίας, ἐς ἀθάνατον, ἀνεκτανταὶ γινώσκουσαν τὰ τὰ ταῦτα παρὶ δυνάμι μὴ δυνάμι παθεῖν.

„ O sacri libri rerum incorruptibilium, qui sortiti estis a me deteriora dona, quam incorruptionis Pharmacum, immarcescibiles toto tempore, & incorruptibiles permanere, inconspicui, atque incompti, ab omni qui hac disciplinam transgressus fuerit,

Huic rei consonat, quod de Orpheo, Solone, Pythagora, Thalate, Democrito, Platoneque narratur. Eos scilicet in Aegyptum, profectos, non a Columnis, quæ populo omni exposuere erant, sed a sacerdotibus disciplinas per colloquia, & sobrietatem, & sacra didicisse. De Columnis Proclus commentario suo primo in Timæum scribit.

Αὐτοῖς δὲ ἔτε, καὶ τὰ γεγονότα διὰ τῆς μνήμης αὐτῶν παρατηρεῖται. Ἡ δὲ μνήμη διὰ τῆς ἐκείνης. Αὐτὴ δὲ ἴσα ἢ ἐκείνη, ἐν αὐτῇ ἀναγράφονται τὰ παραθεῖσα, καὶ τὰ διαμνῆται ἔχουσα, οὗτοι ἡ ἀθανάτων, καὶ ἐν ἐκείνῃ.

„ Aegyptijs, quoque & iam facta, per memoriam, semper noua adsunt. Memoria uero est per historiam. Hæc uero a columnis, in quibus describebatur paradoxa, & quæ admiratione essent digna, siue io actionibus, siue in inuentioibus.

Nec uero, quod Iamblichus narrat, ob id uerum non est. Pythagoram, & Platonem didicisse philosophiam ex columnis Mercurij. Eam scilicet philosophiam, quæ populo profutura erat, ciuilem, & moralem. Sed Physica, & Mathematica, & Theologica a sacerdotibus apprehenderunt. Quod idem Iamblichus his uerbis testatur.

„ Neque enim par fieret Pythagoræ, & Platoem, & Democritum, & Eudoxum, compluresque alios ueterum Græcorum, nactus esse doctrinam congruam ab his, quæ per ipsos condebarur sacris scriptis.

Qui Iamblichus quamquam inirio dicat. Eorum maiores, suæ sapientie inuocata Mercurio dedicabant, Mercurij titulo omnia commentaria inscribentes.

Non tamen dicit eos proprium eorum nomen tacuisse. Quod si dixisset, contrarij conuinceretur ab Alclepio iuniore, qui libello suo, proprium nomen adscripsit. Idem fecere ueritissimi eorum Astrologi Anubis, Petosyris, Necepsio, Enichmus. Dein & Horus Apollo, & Manethus, & alij. Horum duobus ptoleis ait Firmicus, a Mercurij numine Astrologie secreta, fuisse commissa. Ac librum, cui omen fuit Myriogoeus, a Mercurio fuisse Aesculapio intinatum, idque ab hoc ipso, dicit fuisse assertum. Vtrumque ergo, & Mercurij nomen & proprium libris suis adscripserunt. Qui mos etiam uidetur apud Hebræos fuisse. Qui Prophetias suas, Deo summo tribuentes nomen proprium non omiserunt. Sicuti, & Sibyllis in more fuit. Quibus ex rebus, magna illa Gotopij argumenta oullius pooderis euaduot. Sed aier aliquis, Aegyptia lingua, looge alia a Græca fuit. Vero que est simile, Aegyptios scriptores, & Hermetas istos, sualingua scripsisse. Quo ergo modo libelli Trimegisti, & Alclepj eius auditoris, Græcè leguotur? Facilis est solutio, ex ipsidem Alclepio, & Iamblichō. Nam ille libello suo diffinitionum, in hæc uerba scitibj.

Καὶ ἔτι ἀναφεῖται, ὅτι ἡμεῖς οὐκ οὐλοῦμεν τὴν ἡμετέραν διδασκαλίαν οἷς τὴν ἰδίαν μετέδοσαν.

„ Et etiam obscurissima, cum postea Græci uoluerit oosttram dialectū, in propriam interpretari.

Nec uero mirum uideri debet, tam antiquo

quo tempore, Moſis ſcilicet, cuius ætate vidimus, Tatam iuniorum floruiſſe, id ceptum fuit à Græcis. Cuius Tatæ diſcipulus, ſimul, & patris, hic Aſclepius fuit. Scimus enim ex Philone, Moſem Græcis diſcipulis fuiſſe imbutum, doctoribus, & Græcia magnis præmiis a Pharaonis filia educatis. Iamblichus autem de his Mercurij libris, & alijs, in hunc modum loquitur.

„ His ergo ita diſcuſſa, dilucida, & plana ſolutio eſt modorum, iocuoſis aſiſcendis ſe te, ex Mercurij libris. Quæ enim circumſeruator Mercurij titulo, Mercuriales ſententias complectuntur. Tameſi lingua philoſophorum ſæpe vtantur. Eò quod ſuere transcripti ab Aegypto idiomate, a oiris philoſophiz noo impenitit.

Dei de non multo poſt, virum eum nominat, qui id fecerit.

„ Hanc ſane viam Deificam, & Anaſtogiſcam, Mercurius docuit, & diſſeruit. Explanant autem, & eodem interpretatus eſt Bytis propheta, Ametoni Regi, quam inuenit in Agyptis deſcriptam litteris Hieroglyphicis, in vrbe Aegyptia quæ Saio appellant. Et rursus ſine libri.

„ Quam ſententiam Bytis, ex Mercurij commentariis, interpretando tranſtulit.

Quod vero dixit, Ametoni Regi eam fuiſſe eos interpretatum, Cui etiam Aſclepius ſui libellom icripſit, indicio eſt manifeſto, Byrio, & Aſclepium eodem viſiſſe tempore. paulo poſt Hermete. De numero vero Mercurij librorum, idem Iamblichus ita ſcripſit.

Sane vniuerſalia principia Hermes Termaximus deſcripſit duabus voluminum Myriadibus, auctore Seleuco. Sed tribus Myriadibus ſexque Chiliadibus ſimul quingentis atque quinque vigintique libris, reſert Manethus, Mercurium cuncta complexum ad vnguem oſtendiſſe.

De tanto vero oumero, ſoli ſuperſunt, ex Ficini ſententia duo, Poemander Græce, & Aſclepius Latine, ab Apuleio iamdiu uerſus. Quod & Vergicius, & Fluſſas Candalla, ſenſerunt, qui Græcom illū imprimi curarūt. Sed noſtra ſententia Poemandet ille a Ficino in 14 capita diſſectus, noo vnus liber eſt, ſed toridem libelli per ſe a Poemandro, ſeparari. Coi ſolos primus debetur. Reliqui cum nullam Poemaodri mentionem ſciant, nec ab eo pendeant, aut ordine dogmatum, aut connexione ulla, Poemandri partes dici noo poſſunt. Eſſe autem eos ab illo diuerſos, & quæ modo diximus, & Perſonæ

aliæ Tatæ, & Aſclepius, & tituli ab illo, alijs Clauis, Crateris & reliqui libris additis, ſatis clarum faciunt. Sed extat, & alios titulo facti libri, quem nos in Cypro in monaſterio cui nomen Encliſtra, ſimul cum reliquis inoehimus. Et quem Ioan. Strobæus Eclogis ſuis Phyſicis inferuit, cum Fragmentis alijs, & libellis etiam non paucis, partim extantium, partim etiam non extantium. Quæ omnia nos in vtom conſtitimus volumen, ſimul cum iis pauculis, quæ tum apud Cyrillum, libris contra Iulianum, tum apud Suidam reperimus, & iuxta noſtra illa exemplaria, pluſquam mille quadraginta loca, tum in Ficinianis, tum in Stobæanis, & Candallianis emendauiſſus. Quæ lectionum varietas neceſſitatem nobis impoſuit, vt omnes nouo labore, vetereremus. Sed & ordinem libellorum mutauimus ita, vt materierum ſequella, magis ſit coonexa, & ſcientifica magis appareat. Atque hæc quidem de Mercurio Termaximo, huc Hermete Trismegisto eiusque libris, ex Cimmetiis noo linguis, ſed antiquitatis tenebris quantum viribus ſuffecimus a nobis eruta, in lucem prodeant. Quibus hæc pauca ab eo in eius obitu prolata addantur, quæ a Calcidio ſeruantur, loquente ipſo Hermete.

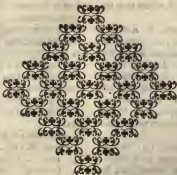
„ Haſtenus ſili pulſus a patria vixi peregrinus, & exul. Nunc incolumis patriam repeto. Cumque poſt paulum a vobis corporeis vinculis abſolutus diſceſſero, videto te, ne me, quaſi mortuum lugeatis. Nam ad illa optimam, beatamque ciuitatem tegredior. ad quam vniuerſi ciues, mortis conditione venturi ſunt. Ibi namque ſolus Deus, eſt ſummos princeps, qui ciues ſuos replebit ſuauiſſima mitiſſima. Quo hæc, quam multi vitam exiſtimant, mors eſt potius dicenda, quam vita.

Videtur autem Hermes hic Trismegistus, coetaneus, quidē fuiſſe Moſi. ſed paulo ſenior. Scribit. n. Eusebius in Chronico; Aono Armei Aegypti regis primo, Cath filium Trismegisti floruiſſe. Is autem annus ante Moſis obitum vigefimus circiter fuit. Apparebit autem ex hiſce Hermetis, tom libellis, tum fragmentis, pia quædam erga Deum philoſophia, fidei dogmatibus, vt plurimum conſona. Apparebit, quoque, Græcas philoſophias omnes; Pythagoream, Platoniceam in diuinis, ac morum dogmatibus Ariſtotelicam autem, & Stoicam in Phyſicis, & medicinz etiam prima principia, & ex his, & ex alijs, qui perierūt eius libris fuiſſe deſumptas. Quamobrem, longe ſatius, & chriſtianis hominibus conſultius

sultius, & vtilius longe futurum esse, si Hermetis dogmata, potius quam Aristotelica, quæ vbiq; magna latent impietate, in scholis publicis, & monachorum Aristoteli nimium addictorum cœnobijs, aliquando legantur. Quod ut commodius fieri queat libellos iuxta materierum, vti diximus sequellam ac seriem, in ordinem sedegimus. Sicuti &c.

Platonis dialogos, qui sparsi ac fere vt hi, dispersi legebantur, ordine scientifico, vt post hosce apparebit, disposuimus. Vti difficultate maxima, quæ ex eorum confusione oriebatur remota, cerro ac facili admodum ordine, in posterum legatur. Et ex ea facilitate, amor ac studium vere philosophantium erga diuinas hasce vtrasque philosophias excitetur.

FINIS.



ΕΡΜΟΥ ΤΟΥ ΗΕR ΜΕΤΙS ΤΡΙΣΜΕΓΙΣΤΟΥ. ΤΡΙSΜΕΓΙSΤΙ,

ΠΕΡΙ ΕΤΣΕΒΕΙΑS,

& φιλοσοφίαs.

DE PIETATE,

& Philosophia.



ΒΥΒΛΙΟΝ Α.

LIBER I.



ΓΩ' ὃ τίκων ἐπὶ τῆς φιλανθρω-
πίας ἱερεῖα, ἡ τὰς ἀπὸ τοῦ Θεοῦ
ἐνσεβείας αὐτῶν τὸ ὅσον συγγρά-
φω. Οὐδ' ἡμία γὰρ ἂν γένοιτο δι-
κνωτέρα ἐνείκενα, ἢ τὸ τοῦτο
τὰ ἔντα, καὶ χάριν τῆς ποιή-
σαυτί ὑπὲρ τούτων ἡμολογεῖται, ὅτι διατιλῶν ἐν
παισιμαί. Τὸ οὖν ἂν τις ἀνέσθῃ ὁ πατήρ, οἱ με-
τέστι ἐν αὐτῇ ἐνθάδε χαλῶς διαγάγῃ τὸν Σίον;
Εὐσέβει ὡς πικρῶν, ὃ δ' ἐνσεβῶν ἀκρις φιλοσοφῶν.
Χαίρει γὰρ φιλοσοφίας ἀκρις ἐνσεβῶν ἀδωκί-
αν. Οἱ ὅσον μαδῶν εἶα ὡς καὶ πῶς διατίθενται,
καὶ ὡς τινος, καὶ ἑκαστος τινος, χάριν τῆς δι-
μουρῶν ὡς πατρὶ ἀγαθῶν, καὶ προῦν χρεῶν,
καὶ διαπορῶν τισῶν, ἡμολογεῖται. Οἱ δὲ χάριν
ἡμολογῶν ἐνσεβῶν. Οἱ δ' ἐνσεβῶν ἱερεῖα
καὶ τοῦ ἱερέως ἡ ἀλυσία, καὶ τίς ἐστιν ἱερεῖα.
καὶ μαδῶν, ἵτις μάλλον ἐνσεβῶν ἱερεῖα. Οὐδὲ
ποτὶ γὰρ ὃ τίκων, ψυχὴ ἐν σωματι ἱερεῖα,
καὶ κοίτης αὐτῶν ἐν τῷ κατὰ φύσιν τοῦ
ἱερέως ἀγαθῶν, καὶ ἀλυσίαν, ἡμολογεῖται δωκί-
αν τὸ ἱερεῖον. Διὸ γὰρ ἱερεῖα ἱερεῖα, καὶ
καθὼς τὰντοι ὅτι καλῶν ψυχῶν μαδῶν αὐ-
τῶν τοῖς ἀνθρώποις, καὶ ἐκείνῃ ἡμολογεῖται τοῦ
ἀγαθῶν δωκίαν. Τὸ τί, τίκων, τινος, τινος ἐν-
σεβείας ἱερεῖα τέλος. ἢ ὁ ἀνθρώπου καὶ καλῶς
ἀνθρώπου, καὶ ἐνθάδε τινος τινος ψυχῆς τοῦ
μαδῶν αὐτῶν πῶς αὐτῶν δὲ ἀνθρώπων. Αὐτῶν
γὰρ μὴ ἐστιν, ὃ τίκων, ὃ ἀπὸ τῶν ἀν-
θρώπων εἶδος, καὶ ἐνθάδε ἡμολογεῖται ἀνθρώ-
πων, καὶ ἐνθάδε τινος τινος ἀνθρώπων.

σας τὴν τοῦτον ἡμολογεῖται, ὅτι διατιλῶν ἐν
παισιμαί. Τὸ οὖν ἂν τις ἀνέσθῃ ὁ πατήρ, οἱ με-
τέστι ἐν αὐτῇ ἐνθάδε χαλῶς διαγάγῃ τὸν Σίον;
Εὐσέβει ὡς πικρῶν, ὃ δ' ἐνσεβῶν ἀκρις φιλοσοφῶν.
Χαίρει γὰρ φιλοσοφίας ἀκρις ἐνσεβῶν ἀδωκί-
αν. Οἱ ὅσον μαδῶν εἶα ὡς καὶ πῶς διατίθενται,
καὶ ὡς τινος, καὶ ἑκαστος τινος, χάριν τῆς δι-
μουρῶν ὡς πατρὶ ἀγαθῶν, καὶ προῦν χρεῶν,
καὶ διαπορῶν τισῶν, ἡμολογεῖται. Οἱ δὲ χάριν
ἡμολογῶν ἐνσεβῶν. Οἱ δ' ἐνσεβῶν ἱερεῖα
καὶ τοῦ ἱερέως ἡ ἀλυσία, καὶ τίς ἐστιν ἱερεῖα.
καὶ μαδῶν, ἵτις μάλλον ἐνσεβῶν ἱερεῖα. Οὐδὲ
ποτὶ γὰρ ὃ τίκων, ψυχὴ ἐν σωματι ἱερεῖα,
καὶ κοίτης αὐτῶν ἐν τῷ κατὰ φύσιν τοῦ
ἱερέως ἀγαθῶν, καὶ ἀλυσίαν, ἡμολογεῖται δωκί-
αν τὸ ἱερεῖον. Διὸ γὰρ ἱερεῖα ἱερεῖα, καὶ
καθὼς τὰντοι ὅτι καλῶν ψυχῶν μαδῶν αὐ-
τῶν τοῖς ἀνθρώποις, καὶ ἐκείνῃ ἡμολογεῖται τοῦ
ἀγαθῶν δωκίαν. Τὸ τί, τίκων, τινος, τινος ἐν-
σεβείας ἱερεῖα τέλος. ἢ ὁ ἀνθρώπου καὶ καλῶς
ἀνθρώπου, καὶ ἐνθάδε τινος τινος ψυχῆς τοῦ
μαδῶν αὐτῶν πῶς αὐτῶν δὲ ἀνθρώπων. Αὐτῶν
γὰρ μὴ ἐστιν, ὃ τίκων, ὃ ἀπὸ τῶν ἀν-
θρώπων εἶδος, καὶ ἐνθάδε ἡμολογεῖται ἀνθρώ-
πων, καὶ ἐνθάδε τινος τινος ἀνθρώπων.



GO, o fili, & humanitatis gra-
tia, & erga Deum pietatis, pri-
mam hoc conscribo. Nulla
n. fuerit iustior pietas, quàm
intelligere entia, & grauias
factori de eis confiteri. quod.

facere non cellabo. Quid ergo faciens quis, o
pater, si nihil hic verum est, recte traducat uir-
tam. Pius esto, o fili, qui uero pius est, summe
philosophatur. Namque sine philosophia,
summe pium esse, est impossibile. Sed qui di-
scit, qualia sint entia, & quo modo sint di-
spōsita, & a quo, & cuius gratia, conditori,
ue patri bono, & nutritori probo, & cu-
ratori fido, gratias habebit. Et qui gra-
tias agit, pius erit. Qui uero pius est,
sciet ubi sit ueritas, & quæ nam sit illa.
Et sciens, etiam magis erit pius. Numquam
enim o fili: anima in corpore existens, &
leuior facta, attollit se ipsam ad compre-
hensionem boni & ueri, labi potest in
contrarium. Vehementem enim amorem
habere, & obliuiscitur, omnium malorum
anima, quæ didicerit suum auctorem. Et
non potest amplius a bono discere. Atque
hic o fili, esto pietatis religiose finis. Ad quem
cum peruenieris, & bene uiues, & feliciter mo-
rieris, anima tua non ignorante quo eam o-
porreat reuolare. Hæc enim sola est, o fili, ad
ueritatem uia, qua etiam progenitores nostri
ierunt, & iter peragentes consecuti sunt bonum.

Venera-

Venerabilis hæc est via, & plana. difficilis ta-
men itū, animæ in corpore existentī. Primo
namque oportet eam secum pugnare, & di-
scensionem magnam facere, & ab una parte
superari. Vnius enim fit ad duo congressus. il-
lo fugiente, hęc vero prope detinere studentibus.
Victoria sit vtrorūq; nō est similis. Illud. n.
ad bonū felicitas, hæc vero prope mala habitat.
Et illud liberati cupit. hæc vero, feruente amar.
Quod fit vincatur duæ partes, manent sibi etiā
principe priuata. Si vero, una illa superata fue-
rit, a duobus illis ductur ac fertur ad penam,
iudicij qui hic est. Ille est, o fili uix que illuc
est, ductor. Oportet. n. te o fili, pio, corpus ante
finē relinquere, & vincere agonē vite, & victor
factus redire. Nūc vero o fili, entia tibi per capi-
ta percutiā. Intelliges. n. que dicā, memoria te-
nēs, que audinisti. Omnia entia mouēt. Solū
nō ens, immobile. Omne corpus mutabile.
Nō omne corpus dissolubile. Quædā corporū
sunt solubilia. Nō omne animal, mortale. Non
omne animal, immortale. Dissolubile est, quod
corruptibile. Quod manet, immutabile. Quod
immutabile, æternum. Quod semper fit, sēper
et contripit. Quod felix factū est, nunquam
corruptū, neq; aliud quid fit Primū Deus
secundū mūdus, tertium homo. Mūdus propter
hominem. Homo vero propter Deum. Anime,
quod sensitiuū est, corruptibile. Quod uero
rationale, immortale. Omnis es sētia immortalis.
Omnis essentia non mutabilis. Omne ens du-
plex. Nullum entū stat. Nō omnia, animā mo-
uentur. Omne ens, anima mouetur. Omne pa-
tiēs, sentit. Omne senties patitur. Omne dolēs
& gaudēs animal mortale. Nō omne gaudēs,
& dolens, animal æternū. Non omne corpus
agrotat. Omne corpus agrotat, dissolubile.
Mens in Deo, ratiocinatio in homine, ratio in
mente. Mens, impassibilis. Nihil in corpore
verum. In incorporeo, totum, sine mendacio.
Omne, quod generatur, corruptibile. Nūllam
bonnū super terra, nullum malū in cælo.
Deus bonus. Homo malus. Bonnū, volun-
tariū, malum inuoluntariū. Dij bona eligūt vt
bona. Bona lex magni, bona lex. Bona lex,
diuinū, tēpus. Lex humana. Malicia, mundi
alimentum. Tempus hominis corruptio. Om-
ne ip cælo immutabile, omne in terra mutabi-
le. Nihil in cælo seruū. Nihil in terra liberum.
Nihil ignotum in cælo, nihil notum in terra.
Nō cōmunicant terrena, cum cælestibus. Om-
nia in cælo, sine reprehēssione. Omnia terrena
reprehensibilia. Immortale, nō mortale. Mor-
tale, nō immortale. Seminariū, nō omnino gigni-
tur. Genitum vero, omnino & feminatū. Dissol-
ubilis corporis, duo tēpora, æterna formatio
ne ad genitorū, auctū a genitura vsq; ad mor-
tē. Æterni corporis, tēpus vnum ex genitorū

Σπεινὸν αὐτὰ ἐδίδε καὶ ἁλῆα, χαλεπὸν ἂν φο-
 χῆν ἔδιδουσι ἐν στήματι οὐσί. Πρῶτον μὲν γὰρ
 αὐτῶν ἰσχυρὸν πολεμικὸν διῶ. καὶ διάστατον
 μεγάλῃ ταύτῃ καὶ καὶ ὅσῳ τοῦ ἱσίου μέρους
 πλοισκευθῶν. Ἐντε γὰρ γίνεται ἀπὸς δύο ἢ
 εὐστάσιον. Τοῦ μὲν θυγέρει, ὅτι ἂν κατά-
 χθῃ ἀπὸ δυνάμεως. Ἡ δὲ δύναμις ἀμεινότερη, ἐν ὅ-
 μοις. Τὸ μὲν γὰρ ἀπὸς τοῦ ἀγαθοῦ αὐτοῦ, τὰ δὲ
 ἀπὸς τὰ κακὰ κατεκτείνῃ. καὶ τὸ μὲν ἂν διευθετη-
 σθεὶς. Τὸ δὲ τῶν φυσικῶν ἀγχιτῶ. Καὶ μὲν ἰσχυρὸν
 τὰ δύο μέρη μιμνῆσκει ἑαυτῇ ἔρημα καὶ τοῦ ἀρ-
 χήτος. Εἰς δὲ τὸ ἐν ἀποφύγῃ, καὶ ἡ δὲ δύναμις
 καὶ ῥήματα τιμωρῶν τῇ ἰδέᾳ ἂν δαίτη. Οὕ-
 τως ἐστὶν ὁ τέλει, ὃς τῆς ἐκείνης ἰδέου ἀγαγόν. Οἱ
 γὰρ εἰ ὁ τέλειον, ὅσῳ τὸ σῶμα ἀπὸ τοῦ πλείου
 ἐκταλάττωσι, καὶ πλείους τὸν ἱσχυρὸν βίῃ,
 καὶ νικιστικὰ οὕτως ἀνελθόν. Νῶν δ' ὁ τέλειον,
 ἀποκαλῶν τὰ ἔντα διελευσόμενα. Νῦντος γὰρ
 τὰ λεγόμενα, μαρμαρίους ὅν ἔκαστος. Πάντα
 τὰ ἔντα κινήται. Μίσηται μὲν ἔν, κινήται.
 Πάν σῶμα, μεταβάλλεται. Οὐ πᾶν σῶμα, δια-
 λυτὸν. Ἐντα ἡ σῶμα πᾶσι διαλυτὰ. Οὐ πᾶν
 ζῶον ζῆτον. Οὐ πᾶν ζῶον ἀδάτατον. Διαλυ-
 τὸν τὸ φθαρτὸν. Τὸ μόνον, ἀμειντάλλεται. Τὸ ἀμει-
 ντάλλεται, αἰδύται. Τὸ αἰδύ, γυγνόμενον, καὶ καὶ
 φθαρταί. Τὸ δὲ ἀπὸς γυγνόμενον, τὸ δὲ
 φθαρταί, εὐδ' ἄλλοι τὸ γυγνεται. Πρῶτον ἰδεοῖς,
 Ἀντιπρὸς κόμης, ἥτις ἐν ἀνθρώποις. Ὁ ἀπὸς
 διὰ τὸν ἀνθρώπον. Ὁ δὲ ἀνθρώπος διὰ τὸν διὸν
 γυγνεται, τὸ μὲν αἰδύται, ζῆτον. τὸ δὲ λεγόμενον ἀ-
 δάτατον. Πᾶσα οὐσία, ἀδάταται. Πᾶσα οὐσία ἐν
 μεταβάλλει. Πᾶν τὸ ἐν, διττόν. Οὐδὲν ἡ δὲ ἔντος
 ἰσχυρὸν. Οὐ πᾶντα, ψυχρὰ κινήται. Πᾶν δὲ ἐν, ψυχρὸν
 κινήται. Πᾶν τὸ σῶμα αἰδύται. Πᾶν τὸ αἰδύ-
 μενον σάχῃ. Πᾶν τὸ λυτὸν ὄν, καὶ ἔλτῃ,
 ζῶον ζῆτον. Οὐ πᾶν τὸ αἰδύμενον λυτὸν ὄν, ζῶον
 αἰδύται. Οὐ πᾶν σῶμα πᾶσι. Πᾶν σῶμα ῥήτον,
 διαλυτὸν. Ὁ ρήτον, ἐν τῷ ζῶῳ. Ὁ λεγόμενος ἐν τῷ
 ἀνθρώπῳ. Ὁ λέγων ἐν τῷ τοῦ. Ὁ ρήτον ἀπὸ δυνά-
 μεως. Οὐδὲν ἐν σῶματι ἀλγόν. Ἐν ἀσθενείᾳ ἢ πᾶσι καὶ
 Πᾶν τὸ φθαρτὸν φθαρτὸν. Οὐδὲν ἀγαθὸν διὰ τὴν
 γυγνόμεν καλὸν ἐν τῷ εὐρατῷ. Ὁ δὲ ἀγαθὸς ἀπὸ
 ἀνθρώπου καλός. Τὸ ἀγαθὸν ἀκαυστόν. Τὸ καλόν,
 ἀκαυστόν. Ὁ δὲ καὶ τὰ ἀγαθὰ ἀπύρριστα, ὅς ἀγα-
 θὰ. Ἡ εὐνομία μεγάλῃ, εὐνομία. Ἡ εὐνομία ὁ
 νόμος. Ὁ νόμος ῥήτον, νόμος ἀνθρώπων. Καλὰ λέ-
 μου πρὸς γὰρ, ῥήτον ἀνθρώπων καλόν. Πᾶν ἐν εὐ-
 νομίᾳ ἀμειντάτῃ. Πᾶν τὸ ἐν ὁ δὲ γῆς, μεταβάλλεται.
 Οὐδὲν ἐν εὐνομίᾳ δούλον, εὐδὲν ὁ δὲ γῆς ἐλευ-
 θέρῳ. Οὐδὲν ἀγχιτὸν ἐν ἀνθρώπῳ, εὐδὲν γυγνόμε-
 νον, διὰ τὴν γῆν. Οὐ κινήται τὰ δὲ γῆς, τὸ
 ἐν εὐνομίᾳ. Πᾶν ἐν εὐνομίᾳ ἀμειν. Πᾶν τὰ
 τὰ ἐν γῆς ἐν νόμῳ. Τὸ αἰδύται ἐν ζῆτον,
 τὸ διττόν, σὺκ ἀνέκταν. Τὸ σπῆρον, οὐ πᾶντος
 φησὶν. τὸ δὲ φησὶν πάντως, καὶ σπῆρον. Διαλυτὸν
 σῶματος δύο ῥήτον. Ὁ δὲ τῆς σπῆρος μίχῃ τῆς
 φύσεως, καὶ ὁ δὲ τῆς φύσεως μίχῃ τὸ δάκτυλον.
 Τοῦ ἀδύτου σῶματος, ῥήτον ἐν τῇ φύσει καὶ νόμῳ

[illegible]

Diffolubilia corpora arguentur, & minoſunt. Diffolubilis materia, in contrarias alteratur corruptionem, & generationem. Aeterna vero in leiſam, & in familia. Generatio hominis, corruptio. Corruptio hominis, generatio principium. Quod abit, etiam definit eſſe. Entimſialia in corporibus ſunt, alia in Ideis. Quæ energiæ ſunt, in corpore ſunt. Immortale non participat immortalis. Mortale, & immortalæ corpus non venit. Immortale veto in mortale aduenit. Energiæ non ſurſum ſeſcuntur. ſed deorſum. Terrena nihil iuuant, cœleſtia. Cœleſtia uero iuuant omnia terrena. Cœlum corporum æternorum eſt ſuſceptor. Terra corporum corruptibilium eſt ſuſceptrix. Terra, irrationalis. Cœlum rationale. Quæ in cœlo ſunt, ſubiaceant. Quæ in terra, terræ ſoperſtant. Cœlū primum elementum. Providence, diuinus ordo, neceſſitas providentia miſiſtra. Fortuna, latio iordinari, energiæ idolum. opinio falſa. Quid Deos Immutabile bonum. Quid homo? immutabile malum. Hæc capitula, ſi memoria tenebis, & ea quæ ploribus uerbis tibi expoſui, recordaberis. Hæc enim illorum ſunt perioche. Cum vulgo conuerſationes uita, Nolo enim te indiſcuto eſſe. vel potius, quia plebi videberis eſſe ridiculoſ. Simile enim ſimili depræheoditur. Diſſimilis vero diſſimili numquā amicus. Iſti uero ſermone paucos omnio audiores habent, & forte paucos habebont. Habent tamen quid pecolare in ſeiſpis. Malos magis accuſant ad malitiam. Ideo oportet vulgum deuiare, quia non intelligit, eorū quæ dicuntur, virtutem. Quo modo dixiſti o pater? In hunc modum, o fili. Omne aoiſmal, propoſiſt eſt hominibus, in malitiam. Ac hinc conuiſus ſit. Et ideo quod illa. At hoc animal, ſi didicerit, quod generabilis ſit muoſus, & quod omnia per provideotum, & neceſſitatem ſunt, impetrante cunctis ſato, non multo deterius ſe iſpoſerit. ſpernens uaiuerſum vt genitū. Cauſas autē mali ſi in ſatrum referet, ouoquam abſtinebit ab omoi opere malo: Ideo, cauendum ab iſpis, vt in ignoratiooe perſeuerantes minus ſint mali præ timore occoldi.

ΤΕΛΟΣ.

FINIS.

HERMETIS
TRISMEGISTI,

POEMANDER.

LIBER II.



Cum aliquando cogitarem circa entia, & eleuata mente, valde sopitis mei corporis sensibus, veluti qui somno sunt grauati ex cibi satietate, nec corporis labore, oisus tum uidere quandam petragum mensuram indefinita, uocare meum nomen, & mihi dicere. Quid ois audire, & inspicere? Et quid mente concipiens, discere, & cognoscere? Aio ego. Tu uero quis es? Ego equidem, inquit, sum Poemander, mens eius qui dominus est. Noos quid uelis. Et tecum sum ubique. Dico ego. Discere uolo entia, & intelligere eorum naturam, & cognoscere Deum. Quomodo? Dixi, audire uolo. Inquit, Me rursus habes mentem tuam. Quæcunque uis discere, ego te docebo. Cum hoc dixisset, mutatus est forma; & illico cuncta mihi aperta sunt momento, & cerno spectaculum indefinitum. & lucem omnia fixa, suauem, & hilarem. Et lætatus sum ea uisita, paulo post, tenebræ deorsum late, in parte factæ horribiles, & tristes, oblique terminantur, ut ima ginare me uidentem, mutari tenebras in humidam quandam naturam ineffabilem torbaram, & fumum eedentem tamquam ab igne, & sonum quandam resonantem indichabilem, fugubrem. Inde [uox ex ipsa inarticulata te emittebatur, ut suspicaret uocem, esse locis.] Ex luce uero, uerbum quoddam sanctum conscendit ipsam naturam. Et ignis furculus exiit ex humida natura sursum in sublime. Leuis autem erat, & acutus atque efficax. Et aer, & ipse leuis, secutus est spiritum. Ascendit usque ad ignem a terra, & aqua, ut videretur suspendi super ipso. Terra uero, & aqua remanserunt in se commissa, ut non cerneretur ab aqua. Mouebaturque, ob illaturipitoale uerbum. Tunc Poemander ad me. Intellexisti ne spectaculum, quid sibi uelut? Et cognosceam inquam ego. Lux illa, inquit, ego sum, Mens uis Deus. Qui est ante humidam naturam, quæ ex tenebris, apparuit

ΕΡΜΟΥ ΤΟΥ
ΤΡΙΣΜΕΓΙΣΤΟΥ.

ΠΟΙΜΑΝΔΡΗΣ.

BIBLION B.

[illegible]

[illegible]

& multiplicata sunt in suo genere omnia. Et qui recognovit se ipsum, venit in superfluum bonum. Qui vero amavit per amorem et totum corpus, si manet in tenebris errans sed libiliter patiens ea quæ sunt mortis. Quid tantum errat, videri ego, ignari, ut prius erat immortaliter. Vixi ego, et non intellexisse, quod audisti. Non, inquit, intellego? Intellego, & recordor, & simul gratias ago tibi. Si percepisti, dic mihi, cur digni tantæ mortis qui in morte sunt? Quoniam ante proprium corpus lugubris tenebra. Ex qua est humida natura, ex qua corpus est constitutum, in sensibili mudo, ex quo mors derivatur. Percepisti recte, o tu. Sed quomodo qui se ipsum intellexit, in Deum transiit? Quod quidē dixit, Dei verbum dico ego. Quoniam ex luce, & nitā constituitur pater universorum, ex quo factus est homo. Recte admodum dicis. Lux & vita est Deus, & pater a quo natus est homo. Si ergo didicisti te ipsum ex nitā, & lucem constitutum, in vitam tuam transibis. Hæc Poëti dixerat. Sed adhuc mihi dic, quomodo in vitam transibis, dixi ego, o Mens mea? Dicit enim Deus. Mente præditus homo, agnoscat se ipsum. Nonne omnes homines mente habent? Recte & loquere, o tu. Advenio ego Mēs, pijs, & bonis, & puris, & misericordibus, & qui religiose vivit. Er præsentia mea, sit auxilium. Et illico cuncta cognoscunt, & patrem deprecantur in manu, & gratias agunt benedictes, & laudantes, intenti in ipsum amore. Et anequam transiant corpus propriæ mortis, odio habent sensus, cognoscunt se ipsum opera. Sed porius non finem ego Mēs opera quæ corpori accidit ad finem deduci. Ostentia claudam ingressus malorum, & turpi operum cogitationes rescindēs. Scleris nero, & malis, & pravis, & invidiis, & invidiosis, & occisoribus, & impijs longè absum. Vindicti eos tradēs demoni. Qui acutis ignis ardentibus, fetit ipsum sensibilibiter, & margin ad scilicet eō armat, ut consequatur maioræ poenā. Et nō cessat, desideria inexplēbilis cupiditate habēs insatiabilē, veluti in tenebris inquireret, & hanc perdit, & magis cruciatur, & supra ipsum ignē, & atque, etiam, ad auger. Optime cuncta, ut volui me docuisti o Mens. Sed præterea, mihi dic, de eo redit qui fit post hæc? Dixit Poëti mandet. Primo quidem in resolutione corporis materiæ, tradit corpus ipsum in alterationem, & forma, quam habuit, fit in nihilis. Et mox demum inefficacem tradit, & sensus corporis in suos fontes redeunt partes facti. & rursus resurgunt in actionem. Et inascencia, & concupiscencia in irrationalem naturam abit. Arque ita deique impetum capis sursum per harmoniam. Et primæ zonæ dat augmentum actionem, & eam quæ est decrementum.

καθίςας ἄλλοις. Διὸ δίδωμι καὶ ψυχῇ, καὶ ἰσχύος
 ὅλβη, εὐλόγητος τῷ πατρὶ Διῷ. Ἀγίος ὁ θεός, ὁ πα-
 τὴρ τοῦ ὅλου. Ἀγίος ὁ θεός ἐν ὁ βούλῃ τελείται
 ὑμῶν τοῦ ἰδίου δυνάμεως. Ἀγίος ὁ θεός ὁ δὲ γε γε-
 νηθῶναι βούλεται, καὶ γεννησάμενος τοῖς ἰδίοις.
 ἄγιος ὁ, ὁ λόγος σωτηρίας τὰ πάντα. Ἀ-
 γίος ὁ, ὃς, πάντα φύσει αἰὼν ἔσται. Ἀγίος ὁ,
 ὃς ἡ φύσις οὐκ ἠμάρτησεν. Ἀγίος ὁ, ὁ πάσης
 δυνάμεως ἰσχυρότερος. Ἀγίος ὁ, ὁ πάσης ὑπερ-
 χεῖς μίσην. Ἀγίος ὁ ὁ κρίσειν τοῖς ἵπταται,
 δεῖξαι λογικῆς θεότητος ἀρχὰς ὑμῶν ψυχῇ, καὶ
 καρδίας πρὸς σε ἀγαπηταίτης. Ἀνταλλάττει, ἀγ-
 γηται, σιωπῇ φανομένη. Αἰτιῶν, τὸ μὴ στα-
 λῶναι τῆς γνώσεως, ἵπτι δὲ μοι, καὶ ἐνδυ-
 ναμῶν μοι, καὶ τῆς χάριτος ταύτης φωτι-
 ζοῦν τοὺς ἐν ἀγνοίᾳ, τοῦ γίνεσθαι μὴ ἀλλο-
 γοῦν, ἵπνους δὲ σοῦ. Διὸ πιστεύω σοι, καὶ μαρ-
 τυρῶ, οἷς ἑλῶν, καὶ οἷς χαρῶν. Εὐλογῆται
 ὁ πατήρ. Ὁ οἷς ἀνδρὸς σωτηρίας σοὶ βού-
 λεται, καὶ οἷς παρίδους αὐτῇ τῷ πάσι ἰ-
 ξουσίαι.

ritate, veni. Propterea do, ex animo, & uiri-
 bus totis laudem patri Deo. Sanctus Deus pa-
 ter vniuersorum. Sanctus Deus, Cuius consi-
 lium ad finem deducitur a propriis potentiis.
 Sanctus Deus, qui cognosci vult, & cognosci-
 tur a suis. Sanctus es, qui verbo constituis-
 ti gentia omnia. Sanctus es, cuius vniuersa natu-
 ra imago nata est. Sanctus es quem natura
 non formauit. Sanctus es, qui omni potentia
 es fortior. Sanctus es, qui omni excellentia es
 maior. Sanctus es, qui omnes superas laudes.
 Suscipe loquelæ sacrificium parum abanimo,
 & corde ad tergito. O indicibilis, ineffabi-
 lis, silentio uocate. Petimus, vt nō abertemus
 a cognitione nostræ essentia, annue mihi, &
 corrobora, & gratia hac illumines eos qui
 suar in ignorantia generis mei fratres, filios
 uerō tuos. Ideo credo tibi, & testimonium do
 in uitam, & lucem transeo. Benedictus es pa-
 ter. tuus homo, sanctificati tecum vult, prout
 ei tradidisti omnem potestatem.

ΤΕΛΟΣ ΤΟΥ ΠΟΙΜΑΝΔΡΟΣ.

FINIS POEMANDRI.

SCHOLION.

1 Scholia, quæ ad calcem quorundam dialogorum inuenies adiecta, ea R. P. Magister Iacobus de
 Lugo, in eorum visione R. P. Inquisitoris vicem gerens, iussit apponi, ne aliquid contra sacrosanctam fi-
 cem Catholicam, videretur permisisse, sunt autem sequentia.

2 Quando ait, Deum esse Mentem. intelligatur sano modo, hic & alibi.

3 Item quando ait, Deus accipiens uerbum, & videns pulchrum, mundum imitatus est. Intelligatur
 sano modo, scilicet, quod Deus creauerit mundum verbo suo.

4 Et quod parturit aliam mentem, vt pater generauerit filium.

5 Quando vocat Deum, Masmina. Intelligatur ob eius sacconditatem.

6 Falsissimum est, quod homo ex vita & luce factus sit in animam, & mentem, nisi intelligat pro
 luce & vita, ipsum Deum.

7 Item falsum, quod ex luce & vita factus sit mundus, ex quo mundo factus sit homo.



ΛΟΓΟΣ ΙΕΡΟΣ.



BIBΛΙΟΝ Γ

[illegible]

ἀρχεται πρὸ τῆς βίωσεντος καὶ σφαιρῶντος ἀπὸ μα-
κρῶν φρενικῶν καὶ πολλῶν δεινῶν. καὶ ἀπαυθι-
σαι οἱς ἡ πάρα μαζῶν καὶ ὑπερμαρτυρήματα τετυρο-
ρημένων ἐπὶ τῆς γῆς καταλείπεται ἐν ἀνα-
στάσει χροῖον ἀμαρτιῶν, καὶ πάσαι γίνεται
ἀμύχουζον σαρκὸς, καὶ καρπῶν, σπυρίδων, ἡ πύστις
πυλῶν, καὶ ἀνατομῶν καὶ ἀνατομῶν καὶ ἀνατομῶν καὶ
ἀνατομῶν φρενικῶν, τὸ γὰρ δεινὸν ἡ πάσα κυρ-
τή ἐν σφαιρῶντος ἐνὸν ἀνατομῶν. ἐν γὰρ τῇ
δολῶ καὶ ἡ φρενικῶν καὶ ἀνατομῶν.

Τέλος τοῦ λόγου Ἰησοῦ.



Finis, Sermonis Sacri.



K A T I S.

BIBLION Δ.

[illegible]

vero est is, o pater? Qui non multa loquitur, neque multa audit. Nam qui duas sermones audit o fili, in vmbra pugnat. Nam Deus, & paret, & bonū, neque dicitur, neque auditur. Hac ita se habere, & in omnibus entibus sensus est. eo quod sine ipso negueant esse. Cognitiono vero a sensu multum differt, sensus namque sit prepollentis. Cognitiono vero est scientia finis. Scientia oeta donum Dei. Omnis enim scientia incorporea est, organo utens ipsa mente. Mens aut corpore. Ambo etiam ingrediuntur in corpora, intelligibilia & materialia. Ex contrapositione enim, & contrarietate oportet omnia cūstare. Et hoc aliter esse est impossibile. Quis ergo materialis est hic Deus? Pulchre modus. Non est tamen bonus. Materialis enim & facile passibilis. Et primis quidem passibilium. Secundus uero entium, & per se indigus. Et aliquando quidem genitus, semper tamen existens. Cumque sit in generatione, & sit semper, generatio est, qualis & quantum. Mobilis enim est. Omnis enim materialis motus, generatio est. Inrelligibilis autem status. mouet materiale motum in hunc modum. Cum mundus sphaera sit, hac est caput. Supra caput uerob, os, uulsum materiale est. sicuti neque sub pedibus nullum est intelligibile. Vniuersum aut materiale est. Mens uero caput est. hac sphaera est mota, id est, capitaliter. Quocumque ergo adiungita sunt membra capitis huius, in quo aeterna est, immortalia sunt natura. Sicuti uero in anima carporis facti, plenam carpitre animam habent. Quae uero procula membra, in quo plus habent animae corpus, uniuerfora uero animal est. Itaque omne unum ex materiali, & intelligibili constat. Et mundus quidem, primum. Homo uero secundum animal est, post mundum. Primum autem mortalium. Et aliorum quidem animalium habet, ot sit animatus. Nōo tamen tantum est non bonos, sed etiam est malus, ut mortalis. Nam mundus quidem, non bonos est, quia mobilis: non tamen malus, quia immortalis. Homo uero, & quia mobilis, & quia mortalis, malus est. Anima uero hominis hoc modo fertur. Meos in ratione. Ratio in anima. Anima in spiritu, spiritus in corpore. Spiritus penetrans per uenas, & arterias, & sanguinem, mouet, animal. & quodam modo fert. Quare aliqui animam, sanguinem putant esse, errantes in natura: Nescientes quid non porteat prius, spiritum recutere in animam, & tunc sanguinem concutere, & oenas, & arterias uacuare, & tunc animal interire. Et hac est mors corporis. Ex uno uero principium pendunt omnia. Principium uero ex uno, & solo. Et principium quidem inuenitur, ut iterum principium fiat. Vnum autem manens stat, & non mouetur.

ὁ θεὸς οὗτος ὁ πατήρ, ὁ μὴ πολλὰ λαλῶν
καὶ πολλὰ ἀκούων. Ὁ γὰρ δύο λόγους ἔχει
καλῶς, καὶ ἀκούει τὸ τίμιον, ταπεινῶς. Ὁ
γὰρ θεὸς καὶ πατὴρ, καὶ τὸ ἀγαθόν, οὗτε λέ-
γεται, οὗτε αἰνείται. Τοῦτου δ' αὐτοῦ ἔχοντος
ἐν πάντι τοῖς οὐρανοῖς αἰδώς αἰνέται ἰσότης. διὰ το
καὶ διωκὼς τῷ χωρίῳ μυστῶν. Ἐπεὶ δ' αἰ-
δώς, πάλιν διαφέρει. αἰδώς αὐτῷ γὰρ
γίνεται τοῦ ἐνερματούτου, γινώσκου δ' αὐ-
τοῦ θεοῦ καὶ τὸ τέλος. Ἐπεὶ δ' αἰδώς τοῦ
θεοῦ, ἵσταται γὰρ ἀνθρώπου ἀσφαλας, ἀρ-
νη γερμένη αὐτῷ τῷ πρὸς, ὁ δὲ τοῦτο πρὸς
σώματι, ἀφροσύνη αὐτῷ γὰρ οὐ σώματι
τὰ κατὰ, καὶ ὕλην. ἵδ' ἀντιθέτως γὰρ καὶ
ἐναντιότητι δὴ τὰ πάντα συνίσταται. καὶ
τοῦτο αἶμας τῷ ἀδύνατον. Τίς οὖν ὁ ὕλη-
καὶ θεὸς ἵδ' ὁ καλὸς ὁ ἄριστος, οὗτε αὐτὸν δι-
αγνώσκου, ὕλην γὰρ καὶ οὐταδεύεται καὶ αὐτῷ
καὶ ὅτι παθεῖν, δύναται. Ὁ δ' ὅτι ὅτι καὶ
αὐτοῦ καὶ. καὶ αὐτὸς μὴ ποτὶ φρεσίν, ἀλλ'
δὲ αὐτῷ. ὅτι δ' ἐν φρεσὶ καὶ γινώσκου ἀνέ-
γνωσκου τῷ πρὸς, καὶ ὅτι σῶμα. Κινητὸς γὰρ
πάντα γὰρ ὕλην αἰσθάνεται γινώσκου ἰσότης. Ἡ δ'
ἐν τῷ σώματι, καὶ τῷ ὕλην αἰσθάνεται, σὺν
πρὸς τοῦτο. Ἐπεὶ ὁ κόσμος σῶμα τῷ
τοῦτο καὶ αἰσθάνεται. καὶ αἰσθάνεται δὲ οὗτος ὕλην. αὐτῷ
ὕλην, αὐτῷ οὐδὲ πρὸς αὐτῷ οὐδὲ τῷτο
κάτω. Πάντ' ὁ ὕλην. Νῦν δὲ κεφαλὴ αὐτῷ
πρὸς αἰσθάνεται, τοῦτο καὶ κεφαλὴν ὅτι
αὐτῷ αἰσθάνεται τῷ ὕλην τῷ κεφαλῇ, τοῦτο
ἐν ἰσότη. ψυχῇ, ἀδύνατον σῶματι. αὐτῷ
ἐν ψυχῇ δὲ σώματι πρὸς αἰσθάνεται, καὶ τῷ
πρὸς τοῦ σώματος τῷ ψυχῇ, ὅτι καὶ. τὸ δὲ
πρὸς τοῦ σώματος, ἐν δὲ τῷ σώματι ἔχοντος τῷ
ψυχῇ τὸ σῶμα. πάντ' δὲ ζῶν, αὐτῷ τὸ πρὸς
ἐν τῷ ὕλην, καὶ τοῦτο σῶματι. καὶ ὁ ὕλην
κόσμος αὐτῷ, καὶ δὲ ἀνθρώπος δύναται ζῶν
μὴ τὰ πρὸς αἰσθάνεται. αὐτῷ δὲ δύναται. Τῷ
μὴ αἰσθάνεται ζῶν τὸ σῶμα ἔχον. Οὐκ ἔστι δὲ
μὴ οὐκ ἀγαθὸς, ἀλλ' ὁ καλὸς αἰσθάνεται. Ὁ
μὴ γὰρ αἰσθάνεται οὐκ ἀγαθὸς, αἰσθάνεται αὐ-
καλὸς δὲ αἰσθάνεται. ὁ δὲ ἀνθρώπος, καὶ αἰσθάνεται
αὐτῷ, καὶ αἰσθάνεται, καὶ αἰσθάνεται. ψυχῇ δὲ ἀν-
θρώπου ἔχοντος τὸ πρὸς τοῦτο. Ὁ γὰρ ἐν τῷ
λόγῳ, ὁ λόγος ἐν τῷ ψυχῇ. ὁ ψυχῇ ἐν τῷ
πρὸς αἰσθάνεται, τὸ πρὸς αἰσθάνεται τῷ σώματι. τὸ πρὸς
αἰσθάνεται διὰ τοῦτο αἰσθάνεται, καὶ αἰσθάνεται
καὶ αὐτῷ τῷ ζῶν, καὶ αὐτῷ ὅτι τῷ
κατὰ τῷ. αὐτῷ καὶ τῷ τῷ ψυχῇ αἰσθάνεται
τῷ, καὶ αἰσθάνεται τῷ οὐκ. οὐκ αἰσθάνεται
αὐτῷ αὐτῷ δὲ τῷ πρὸς αἰσθάνεται αἰσθάνεται
ψυχῇ, καὶ τότε τὸ αἶμα ταχύνεται. καὶ τὰς
ἐλπίδας, καὶ τὰς ἐλπίδας αἰσθάνεται, καὶ
τότε τὸ ζῶν καὶ αἰσθάνεται, καὶ τοῦτο ἰσότης ὁ ἀν-
θρώπος τοῦ σώματος. Εἰς μὴ δὲ ἀρχὴ τὰ
πάντα ἔχοντος. ὁ δὲ ἀρχὴ ἐκ τοῦ ὅτι καὶ μὴ
αὐτῷ. καὶ ὁ ὅτι ἀρχὴ αἰσθάνεται, ἵσταται ἀρχὴ
γίνεται, τὸ δὲ ὅτι μὴ ἰσότης, ὅτι οὐκ αἰσθάνεται.
καὶ πρὸς

[illegible]

Tria ergo hæc, Deus, pater, & bonum, & mundus, & homo. Et mandatum Deus habet, hominem uero mundus. & mandatus, filius Dei, est homo uero mandatus, ut progenies. Non enim ignorat hominem Deus, sed ualde cognoscit, & uult cognosci. Hæc folium salutare est homini, cognitum Dei. Sic in olympum est ascensus. Hæc sola, anima fit bona, & non aliquando bona, aliquando mala fit, sed per necessitatem fit. Quo modo hoc dicis, Tefimegeste? Pueri animam considerat, o fili, dissolutionem sui nunquam recipientem, corpore ipsius exiguo adhuc, & non omnino adfecto. Quo modo? Pulchram quidem ubique aspicit, neque maculatam a corporis passionibus, adhuc ferre pendente, a mundi anima. Quando uero in malet, excrescit corpus, & traxerit eam in corporis moles, seipsam refoluens, ingenerat obliuionem, & boni, & pulchri non est amplius particeps. Oblitio autem, nequitia est. Id ipsum accidit ijs qui corpus exauat. Recordens enim anima in se ipsam, contrahitur spiritus in sanguinem. Anima uero in spiritu. Mens autem purgata ab indumentis, diuina cum fit natura, corpus igneum sumens circūit omnem locum, relinquens animam indicio, quod est ex dignitate. Quo modo id ais o pater? Mens ab anima separatur. Et anima a spiritu. Nam tu dixisti, indumentum esse mentis quidem animam, animæ uero spiritum. Idem intelligere oportet audientem dicenti conspirare, & accitorem habere auditam, dicentis uoce. Compositio indumentorum horum, o fili, in corpore terreno fit impossibile enim est, mentem in terreo corpore nodam ipsam, se ipsam stabilizere. Neque enim terrenum corpus possibile est tantam immortalitatem ferre, neque talem uirtutem sustinere, constat. sibi passibile corpus, sumptum, mens ueluti seipsum, animam. Anima uero, & ipsa diuinum quid exiens, tanquam ministratur spiritui. Spiritus autem regit animam. Quando ergo mens terrenum corpus emigraret in propriam illico induit tunicam igneam, quam non potuit terreo corpori indere, terra enim ignem non fert. Omnis enim comburitur & a parua scintilla. Ob id & aqua terræ est circumfusa, ut propugnaculum, & murus appositus ignis flamme. Mens autem uelocissima omnium cogitationum. Et uelocior omnibus elementis, habet corpus ignem. Nam Mens, cum opifex fit omnium, instrumētū ad opificium igni uiruit. Et Mēs quidem uniuērsi, uinei forūm. Humana uero, terrenorum tantum. Nuda anima cum sit Mens terrena, impotens est diuina condere, humana anima est ministratur.

[illegible]

HERMETIS EPMOY TOY TRISMEGISTI.

AD FILIVM SVVM

ΠΡΟΣ ΤΑΤ ΤΟΝ

TATIVM.

ΤΙΟΝ.

QVOD IMMANIFESTVS
Deus, manifestissimus est.

ΟΤΙ ΑΦΑΝΗΣ Ο ΘΕΟΣ,
φανέρωτος ἐστ.



LIBER V.

BIBAIION E.

ΠVnc quoque sermónem tibi o Tati percurram, ut non sis imperitus præstantioris Dei nominis. Tu vero meum contèplare, quo modo id quod vulgo non manifestum videtur, manifestissimum tibi fiat. Non enim esset, si manifestus esset. Omne. n. quod apparet generabile est. Apparet namq. Quod vero immanifestum est, semper est. Apparere. n. opus nō habet. Semper. n. est. & alia omnia manifesta facit, ipse immanifestus remanens, cū semper sit. Manifestans ipse non manifestatur, nō ipse generatus in apparentia, tñ omnia manifestās. Apparentia namq. solum gñarorum est. Nihil. n. apparitio est, quàm generatio. Vnus uero ingenius nimirū, & nō apparēs, & immanifestus, oīa aūr manifestans per oīa apparet, & in omnibus. & maxime iis quibus uoluerit apparere. Tu ergo o Tati fili, præcare prius dño, & patri, & soli, & vni, a quo vnus, propiti⁹ sit tibi ut possis tñ Deū intelligere, etiā radiū vnū eius, tuæ mēti colliceat. Intelligētia. n. sola cernit immanifestū. q̃a & ipsa immanifesta est. Si potes mētis oculis apparebit, o Tati. Carēs. n. inuidia dñs apparet per omniū mundū. Intelligētia videre, & præhendere potes ipsis manibus, & imaginē Dei spectare. Si vero quod in te, immanifestū est tibi, quomodo te ipsum in te ipso per oculos facies manifestum. Si uero ipsum vis videre, cogita solē, cogita lunā cursum, cogita astrorū ordinē. Quis est ordinis seruator. Ordo. n. oīs terminat nūmero, & loco. Sol maximus qui in cælo sunt deorum. cui omnes cedunt cœlestes dij tamquam regi,



αὐτὸν ὃν τὸν λόγον ὃ τὰς διανοίας ἐλευσόμεναι. Ὅτι μὴ ἀμύντοσ ἂν. τοῦ κρείσσαντος διανοίας τοῦτον. Σὺ δὲ νῦν πῶς τὸ θεοῦ ἐν τῇ ψυχῇ αὐτῆς ἀφανὲς, φανερῶτατος σοὶ γινώσκῃται. οὐ γὰρ ἐν ὡσὶ ἀφανὲς τῶν. Πᾶν γὰρ τὸ φανερῶν ἡσυχῇ, ἔρῃ γὰρ ὃ τὸ δ' ἀφανὲς ἀπὸ τοῦ. Τοῦ γὰρ φανῶσα οὐ χροῖται ἀπὸ γὰρ ἐστὶν, καὶ τὰ ἄλλα πάντα φανερὰ τοῖς αἰσθητοῖς, ἀφανὲς ὂν. ὅς ἐστι δὲ φανερῶν ὡς ἐν φανερῶνται. Οὐκ αὐτὸς ἡσυχῇ, ἐν φανερῶν ὃ πάντα φανερῶνται. Ἡ γὰρ φαντασία μὲν ὅλη ἡσυχῇ ἐστὶν. Οὐδὲν γὰρ ἐστὶν ἐν φαντασίᾳ, ἢ γινώσκῃται. Ὁ δὲ ἂν, ἀγνώσκῃται δυνάμει, ὃ φανερῶν εἶστος, καὶ ἀφανὲς. Τὰ δὲ πάντα φανερῶνται διὰ πάντων φαντασίᾳ, καὶ ἐν τῇ ψυχῇ. Καὶ μάλιστα εἰς, ἐν αὐτῇ βουλήν φαντασίᾳ. Σὺ οὖν ὃ τὰς διανοίας, φανερῶν τῇ αἰσθητοῖς, ἐν τῇ ψυχῇ, καὶ ἐν τῇ, καὶ ἐν τῇ οὐδ' ἐστὶν, ἴσως τοῦτον, ἴσα δυνάμει τοῦ ταλμῶντος διανοίας, καὶ ἀπὸ τῆς αἰσθητοῖς αὐτοῦ, τῇ δὲ διανοίᾳ ἐκλεμψῇ. Νῦν γὰρ μὴ γινώσκῃ τὸ ἀφανὲς, ὃ καὶ αὐτὸ ἀφανὲς νῦν, ἐν δυνάμει τοῦ τοῦ οὐρανόθεν, φανερῶνται ὃ τὰς. Ἀρτῶν γὰρ ἐκλεμψῇ φανερῶν διὰ πᾶν τοῦ κόσμου, Νῦν γὰρ ἐστὶν καὶ λαβὴν αὐτοῦ τὰς χεῖρας δυνάμει, καὶ τῇ εἰκόνι τοῦ τοῦ διανοίας. Εἰ δὲ καὶ τὸ ἐν οὐρανῷ ὃν οὐ, πῶς αὐτὸς ἐν τῇ διὰ τῇ οὐρανόθεν οὐ φανερῶνται. Εἰ δὲ δυνάμει αὐτοῦ ἰδῇ, εἰσὶν τὸν ἄλλον, εἰσὶν τὸν τῆς σελήνης δυνάμει, εἰσὶν ὃς ἐστὶν τῇ τῇ τῇ. Τῇ τῇ γὰρ τὰς φανερῶν ἀφανὲς, ὃ τῇ. Ὁ ἄλλος, μάλιστα ὃς καὶ οὐρανῷ διανοίας. Ὁ ἄλλος εἰσὶν οὐρανῷ διανοίας, ὃς καὶ φανερῶνται, καὶ

καὶ δωκετο, καὶ οὗτος ὁ τελευτῶν, ὁ μέ-
ζων γῆς καὶ θαλάσσης, ἀνέχεται ὑπὲρ ἑαυτοῦ
ἐκπνέοντος μικροτέρους τελευτῶντας ἀσ-
τρας. Τίνα αἰδουμένους ἢ τίκον; ἡσασθε
τούτων τῶν ἀστέρων, οὐ τὸν ἑρμῆνα, ἢ τὸν
ἑρμῆνα τούτων τῶν οὐρανῶν ὄντας. τίς
ὁ ἑαδὸν τὸν τροπικόν, καὶ τὸ μέγαθος τοῦ
ἑρμῆνα ἰρίσας; ἀρκτος αὐτῇ ὁ αὐτὸς αὐτῶν
εὐφροσύνη, καὶ τὸν πάντα κόσμον συνετα-
ρῆναι, τίς ὁ τοῦτο ἐκκαταίρει τὸ ὄρ-
γανον; τίς ὁ θαλάσσης τοὺς ἔρως ἀντα-
λῶν; τίς ὁ τῶν γῆν ἰδρύσας; ἢ ἐπὶ γῆς τίς
ἢ τὰς, ὁ τούτων πάντων παντὶς, καὶ δι-
στίγας. Ἀδωκεν γὰρ, ὁ τῶν, ὁ ἀνδρῶν
ἢ μήτρων φυλαχθῆναι χωρίς τοῦ πινέου-
σας. Πᾶσα γὰρ τῆς ἀπείρου, καὶ ἀπε-
ρίου ἀπείρου ἀλλ' οὐκ ἀδίστατος, οὐδ'
αὐτὸς ἢ τίκων. [Καὶ γὰρ εἰ τὸ ἀτακτὸν ἦ-
εν ἡδὲ δὲ κατὰ τὸν τοῦτο ὅτι τὸν τρέ-
πον τῆς τάξεως, καὶ ὅτι τὸν διστίγας ἦεν
τὸν μέγιστον αὐτῶν τῶν τάξων τάξωντας.] Εἰ-
δε δωκεν εἰς τὸν πᾶν γένεσιν ἀνα-
πλῶμας εἰς τὸν αἶρα, καὶ μόνον ἄρδοντα
πᾶς γῆς καὶ οὐρανοῦ ἰδόν, γῆς μὲν τὸ
τερπνόν, θαλάσσης δὲ τὸ κεχρημένον, πο-
ταμῶν δὲ τὰ ρεύματα, αἶρος τὸ ἀναι-
νῶν, πυρὸς τῶν ἐξουσία, ἀστρον τὸν δρό-
μον, οὐρανοῦ τῶν ταχυτάτα τῶν αἰετῶν ταῦτα
περίβλεπον. ὁ δὲ ἡσας ἑαυτὸς τίκων οὐτοχ-
τατης, ὅτι μὲν ἰσχυρὸν πᾶσα βίωσις διέστα-
σαι, τὸν ἀναισθητὸν, διακινουμένον, καὶ τὸν
ἀσθενῆ, φανερῶν. Εἰ δὲ τῶν δεινουργῶν
καὶ διὰ ὅτι ἐκ τῶν διασταδῶν ὅτι ἐπὶ
ἦεν γῆς, καὶ ὅτι ἐν βυθῷ, τῶν δὲ τίκων,
δεινουργουμένων ἐν τῇ γαστρὶ τὸν δεινῶν,
καὶ τοῦ δεινουργησῆαι ἀναισθητὸν βίωσις
ἐξήλθεν. Καὶ μετὰ ἦεν ὁ δεινουργῶν βίω-
σιν πᾶν τῶν καὶ δεινῶν τοῦ ἀδρόντου ἐπ-
αίνα, τίς ὁ τοῦ ἐξοχάλου περιγράφας,
τίς ὁ τῶν ἦεν, καὶ τὰ ὅσα προσέσας, τίς
ὁ τῶν σῶμα διαστίγας, τίς ὁ τῶν νεύρα ἐξήλθεν
καὶ διαστίγας, τίς ὁ τῶν οὐρανῶν ἐξήλθεν
σας, τίς ὁ τῶν ἐν τῇ σαρρὶ τῶν οὐρανῶν, τίς ὁ
τῶν δεινῶν, καὶ τὰ ἀρδρα διπλῶν, τίς ὁ τῶν
ποσὶν βάσει πλάνους, τίς ὁ διπρῶν τοὺς
πῶν, τίς ὁ τὸν πᾶν ἐκτίνας, τίς ὁ
τῶν καρδίας πυραμίδος πᾶντας. Τίς ὁ τὸ
ἐπὶ πλάνους, τίς ὁ τὸν πᾶν οὐρανῶν
γῆς, τίς ὁ τῶν καὶ καὶ οὐρανῶν πᾶν-
σας, τίς ὁ τὰ τῶν οὐρανῶν, τίς ὁ τῶν
ἐκτίνας, καὶ τὰ ἀρδρα πᾶντας. Ἰδὲ πό-
σις τίς καὶ μὲν οὐρανῶν, [καὶ τῶν ἡρῶν
μὲν οὐρανῶν.] καὶ πᾶσα ἀναισθητὸν. Καὶ
πᾶσα μινερῶν. Πᾶν δ' ἐν διαστίγας. Τίς
ταῦτα πάντα ὁπῶν; τίς πᾶν μινερ; τίς
πᾶν πατὴρ, οἶμαι μόνος ὁ ἀναισθητὸς
καὶ ἑαυτοῦ διπλῶν πᾶντα δεινουργῶντας.

& dynastæ, & is tantus, & maior terra, &
mari, sustinet supra se habere, se ipso mi-
niores, stellas circumuevot. quem nam ue-
nerans; aut quem timens, o fili. singula e-
nim hæc astra non similem, aut æqualem
cursum faciunt in celo. Quis est qui cui-
que modum, & magnitudinem corus ter-
minat. Vra hæc, quæ circa se volu-
tur, & conuerfunt mundum secum cir-
cunferere, quis est, qui ei fabrefecit instru-
mentum? Quis est qui mari terminos cir-
cumposuit? Quis est qui terram stabili-
lit? Est enim aliquis o Tati, qui horum
omnium est factior, & dominus. Impossi-
bile enim est, nel locum, uel numerum,
uel mensuram seruari, absque factore. Om-
nis enim ordo, carentia loci & mensura, in-
efficax. Sed domino non caret ipse, o fili.
Nam si quod iordinatum est, indigum est
quando id tenet sensus, est interitus, hoc
ipsum, modus ordinis est. Et sub domi-
no est qui nondum ipsi ordinem ordi-
nauit. Vtinam possibile tibi esset, alis
sumptis volare in aerem. Et cum medios
esses (ublatas inter terram & cœlum, uidere
posses, terræ soliditatem, maris uero fu-
sionem. Fluiorū uero fluxus, aeris laxi-
tatem. Ignis uelocitatem, astrorum cursum,
cœli uelocitatem, quæ hæc circui: O spec-
taculum fili, fortuositissimum, sub vno iu-
toitu, hæc omnia inueneri. Cum scilicet qui im-
mobilis est, commotum cernes. Et qui im-
manifestus erat, manifestum. Si uis opifi-
cem etiam per mortalia, ea quæ in terra,
& in profundo sunt ioterui, cogita o fili
hominis io otero fabricatū. Et opificis ex-
acte artificium expende. Et discite quoniam
artifex, pulchram hanc & diuinam homi-
nis imaginem coodari. Quis nam sit qui
oculos circumscribat. Quis oares, & au-
res perforauerit? Quis os aperuerit? Quis
neruos extenderit & colligauerit? Quis
nam uenas in canales efformauerit? Quis
ossa indurauerit? Quis carni cutem circun-
dederit? Quis digitos, & articulos disto-
xerit? Quis pedibus basim dilatauerit? Quis
poros cauauerit? Quis splenem extende-
rit? Quis cor in Pyramidem formaue-
rit? Quis hepar latum fecerit? Quis pul-
monem perforauerit? Quis uentrem ca-
pacem fecerit. Quis, honorabilia palam
figurauerit, & turpia abscooderit? Vi-
de quot artes in uoa materia. Et quot o-
pera in vna circumscriptione. Et omnia pet-
pulchra. Et omnia mensurata. Omnia ta-
men differentia. Quis hæc omnia effecit?
Quæ mater? Qui pater? nisi solus immanife-
stus Deus? sua uoluntate omnia condens.

HERMETIS TRISMEGISTI.

& statuat quidem vel imaginem, absque statuario, aut pictore nemo dicit esse factā. Hoc uero opificum, sine opifice factū ne est? O multam cecitatem. O multam imperitem. O multam ignorantiam. Numquam o fili Tati, prius ueris opifice opificia. Potius, & præstantius est, quantus iuxta Deum est nomine, tantus est omolus pater. Vel. n. solus hic: & hoc opus eius est, patrem esse. Si uero quid etiam audacius cogas me dicere. huius essentia est grauidum esse omnibus, & ea facere. Et sicuti absq; factore, impossibile est fieri aliquid. sic & hūc, semper non esse nisi omnia facientem; in celo, io aere, io terra, in profundo, in uniuerso mundo, io omni uniuersi parte, enti, & non enti. Nihil enim est in uniuerso mundo, quod non sit ipse. Est ipse entia, & oon etia. Entia quidem manifestauit: non entia uero habet in seipso. Ille Deus, nomine præstantior est. Hic immanifestus est, hic manifestissimus. Qui mente est contemplabilis, iste oculis est uisibilis. Hic incorporeus, & multi corporus. Magis uero omnis corporis nihil est, iste quod non sit. Omnia enim iste est. Et ob hoc ipse omnia habet omnia, quia vnus est pater. Et ob hoc in se oomen non habet, quoniam omnium est pater. Quis igitur te de te, aut ad te, benedicere queat? Quoniam respiciens laudabo te? sursum, deorsum, iotra, extra? Noo. o. modus, non locus est circa te. Neque aliud entium quicquam. Omnia uero in te omnia a te. Omnia das, & nihil accipis. Omnia enim habes, & oihil quod noo habes. Quado uero o pater, te laudabo? Neque enim horam tuam, neque tempus comprehendere est possibile. De quo, etiam te laudabo? De iis ne, quæ fecisti? vel de iis quæ manifestasti? vel de iis quæ abscondisti? Sed cur nam te laudabo? Tamquā ne mei similia sumus habens quid proprium? vel ut alius sum? Tu enim es, quod lum. Tu es, quod facio. Tu es quod dico. Tu enim omnia es. Neque quicquam aliud est, quod non sis tu. Tu es. Tu omne quod gignitur. Tu omne quod oon generatur. Mens quidem intelligens. Pater uero efficiens. Deus uero operans. Bonus aptem omnia faciens. Matera namque tenuissima pars, aer est. Aeris uero anima. Animæ autem mens. Meotis autem Deus.

[illegible]

FINIS.

ΤΕΛΟΣ.

*PMOT

ERMOY TOY HERMETIS

ΤΡΙΣΜΕΓΙΣΤΟΥ, TRISMEGISTI

ΟΤΙ ΕΝ ΜΟΝΩ ΤΩ

Θεῷ τὸ ἀγαθόν.

QVOD IN SOLO

Deo bonum.



BIBΛΙΟΝ

LIBER VI.

Τὸ ἀγαθὸν ὁ Ἀσκληπιὸς ἐν οὐδ' ἑστὶν ἐστίν, ἢ μὴ ἐν μίᾳ τῇ θεῷ. Μᾶλλον δὲ τὸ ἀγαθόν, αὐτὸς ἐστὶν ὁ θεὸς αὐτός. Εἰ δὲ οὕτως οὐσίας ἴδιον πάσης κινήσεως καὶ ἡσυχίας ἔρμεα. ἔρμεα δ' οὐδὲν ἐστὶν αὐτῶς.

Περὶ δὲ αὐτῶς κατακλιθεὶς ἰσχυρὰς ἔχουσα, ἀνερλὰ, καὶ πλερὸς ἀντὶ καὶ χειρῶν. Ἐν δὲ ἀρχῇ πάντως. Πᾶν γὰρ χειρῶν, ἀγαθόν, ὅταν λίγην καὶ πάντως αὐτὸ ἀγαθὸν ἔσται. Τοῦτο δ' οὐδὲν ἄλλο παύσειται ἢ μὴ μίση τῇ θεῷ. οὐδὲ γὰρ ἐν δυνάμει ἔσται, ἵνα ἐκδυμύσας αὐτὴ κτίσασθαι, ἢ ὅπως οὐδὲν ἀπέβηκεν ἐκ τῆς αὐτῆς. ὁ καταβλήσας καταβήσεται. λύπη γὰρ κακίας μέρος. Οὐδὲ κρῖναι αὐτῇ ἐστὶν οὐδὲν, ὅθ' αὐτὴ πλεμμεύσεται, οὐδὲ συζυγῶν ἐστὶν αὐτῇ, καὶ διὰ τοῦτο αὐτῇ ἱερὰν ἔσται. οὐτὶ ἀνέκωτος, ἢ ὀργισμένηται. οὐτὶ ἐν ὁρώμεν ἢ ἡλώσει. Τοῦτο δὲ μὴ ὅπως ἐστὶν οὐσία αὐτῇ μὴ δυνάμει, τὴν ἡσυχίαν, ὁ μόνος τὸ ἀγαθόν. Ὡς περὶ γὰρ οὐδὲν ἢ κακὸν ἐστὶν τοιαῦτα οὐσίαι, οὕτως ἐν οὐδὲν ἢ ἀλλοιὸν τὸ ἀγαθόν ἐνδύσεται. Εἰς πᾶσι γὰρ τὰ ἄλλα πάντα ἔσται, καὶ ἐν τοῖς μικροῖς, καὶ ἐν τοῖς μεγάλαις, καὶ ἐν τοῖς κατὰ ἴσιν, καὶ ἐν τοῦτο τῇ ζῳῇ τῇ πάντων κινήσει. καὶ δυνάμει. Πᾶσι γὰρ πᾶσι τὰ ἡμέτερά, αὐτῶς τῶς ἡσυχίας πάσης τὸ οὐρανός. Ὅπως δὲ τὸ ἀγαθόν, οὐδ' αὐτῶς τὸ ἀγαθόν. Ὅπως γὰρ ἡμέτερά, οὐδ' αὐτῶς οὐδὲ. Ὅπως δὲ τὸ οὐδὲν, οὐδ' αὐτῶς ἡμέτερά. Ὅπως δὲ τὸ οὐδὲν, οὐδ' αὐτῶς τὸ ἀγαθόν. ἐν μίᾳ τῇ τῇ ἡσυχίᾳ. Ὡς περὶ γὰρ οὐδὲν τὸ ἀγαθόν, οὐδ' αὐτῶς τὸ ἀγαθόν. Οὕτως ἢ τὸ ἀγαθόν, οὐδ' αὐτῶς τὸ ἀγαθόν.

Βonum o Asclepi, in nullo est nisi in solo Deo. Potius vero, bonum est ipse Deus, semper. Quod si sic, essentiam oportet esse omni motui, & generatione carere. Vacuum autem nihil est ipso, aut ab eo desertum. Circa uero se ipsam firmam energiā habens, nō indigam, & plenissimam, & largitricem. Vnum aut principium est omnium. Omne enim largies bonū, quādo dico, & omnino & semper bonū est. Hoc vero nulli alij adest nisi soli Deo. Neque enim indigus est vilis rei, ut concupiscat ipsam acquirere. Eandem nullum abijcitur ab ipso, quod ammittens doleat. Dolor enim malitiae est pars. Neque potentius ipso quicquam est, a quo oppugnetur. Neque coniuge est ipsi, atque ob id ipsum amari. Neque inauditum, cui irascatur. Neque sapientius, cui æmuletur. Hæc autem cum non sint in essentia eius, quid relinquitur, nisi solum bonum. Sicut enim nullū malorum in tali est essentia, sic in nullo alio bonum reperietur. In omnibus enim alia omnia sunt, & in parvis, & in magnis, & in singulis, & in hoc animalis omnibus maiore, & potentissimo. Passionum enim plena sunt genita, quia ipsa generatio, passio quædam est. Vbi uero passio, nullo modo bonum. Vbi vero bonum, nullo modo vel una est passio. Vbi namque dies, nullibi nox. Vbi uero nox, nullibi dies. Vade impossibile est in generatione esse bonum. Sed in solo ingenito. Sicut uero participatio omnium est in materia illigata sic & boni. Hoc modo mundus

E 2 bonus,

bonus, prout & ipse omnia facit. & in parte faciendi bonus est. Et in aliis omnibus non bonus. Etenim passibilis est, & mobilis, & passibilium factor. In homine uero per comparationem mali, bonum ordinatur. Nam quod non valde malum est, hic bonum est. Quod uero hic bonum est, particula mali est minima. Impossibile ergo est bonum hic, purum esse a malitia, Nam hic malefeci bonum, malum autem factum, non amplius bonum manet. Non manens autem, malum fit. In solo ergo Deo, bonum est. Vel est Deus, ipsum bonum. Solum ergo o Asclepi nomen boni in hominibus est, res autem ipsa, nulli. Impossibile namque. Non enim id capit corpus materiale, vndeque constitutum malitia, & laboribus, & doloribus, & cupiditatibus, & ira, & erroribus, & opinionibus amentibus. Ei quod omnium pessimum est o Asclepi quod singula praedicta, credita sunt hic, maximum esse bonum, quod supremum est malum uentis illuies. Et malorum omnium largitor, error, absentia boni hic est. Et ego gratias habeo Deo, qui mihi mentem iniecit, boni cognitionem, quod impossibile sit ipsum, in mundo esse. Mundus. n. plenitudo est malitiae, Deus uero plenitudo est boni, uel bonum, Dei. Nam pulchri excellentiae circa ipsam sunt essentiam, & puriores, & sinceriores. Et forte ipsae essentiae illius. Audendum enim est dicere, o Asclepi, quod essentia Dei, si tamen essentiam habet, pulchrum est. Pulchrum autem etiam bonum est. Bonum autem nullum comprehenditur in mundo. Omnia namque oculis subiecta, idola sunt, & veluti umbræ. Quæ uero non subiacent, maxime boni, & pulchri est essentia. Et sicut oculis non potest Deum videre, ira neque pulchrum, neque bonum. Hæc. n. partes Dei sunt integre, propriæ ipsius solius familiæ, inseparabiles, amabilissimæ. Quas vel Deus amat, vel ipse amat Deum. Si potes intelligere Deum, intelliges pulchrum, & bonum fulgentissimum, radiantissimumque a Deo. Illa enim pulchritudo incomparabilis, & illud bonum inimitabile; sicuti & ipse Deus. Vt ergo Deum intelligis, sic & pulchrum, & bonum intelligis. Incommunicabilia enim sunt aliis animalibus, eod quod, inseparabilia sunt a Deo. Si de Deo queris, etiam de pulchro queris. Vna enim est, ad ipsum ferens via, pietas cum cognitione. Vnde ingreffi, pulchrum, & bonum audent dicere hominem, ne in somnio quidem quid bonum sit, videntur. Sed omni malo impli-

αγαθός. καθὼς καὶ αὐτὸς πάντα ποιεῖ, ὥς ἐν τῇ μέρει τοῦ ποιῆν αγαθός ἐστίν. ἐν δὲ τοῖς ἄλλοις πᾶσι, οὐκ αγαθός. Καὶ γὰρ ταῦτα εἰς ἐστὶ καὶ κενός, καὶ παθητὸς συντίσις. Ἐν δὲ τῇ ἀόριστῃ κατὰ σύγκρισιν τοῦ κακοῦ τὸ αγαθὸν τίταται. Τὸ γὰρ μὴ λίαν κακὸν ἐνθάδε τὸ αγαθὸν ἐστίν. Τὸ δὲ ἐνθάδε αγαθὸν μῆρος τοῦ κακοῦ τὸ ἐλάττω. Ἀδωστων οὖν τὸ αγαθὸν ἐνθάδε, καθέρηται τῆς κακίας. Καταῦται γὰρ ἐνθάδε τὸ αγαθόν. Καταύθεται δὲ οὐκ ἐπὶ αγαθόν μῖνον. μὴ μόνον δὲ, κακὸν γίνεται. Ἐν μόνῳ δὲ καὶ τοῦ τοῦ αγαθὸν ἔστιν, ἢ ἔστιν ὁ θεὸς τὸ αγαθός. Μόνον οὖν, ὁ Ἀσκληπιὸς τὸ ἔνσημα τοῦ αγαθοῦ ἐν ἀνθρώποις. Τὸ δὲ ἔργον οὐδαμῶν. Ἀδωστων γὰρ. Οὐ γὰρ χωρὶ σῶμα ὑλικὸν τὸ πνεῦμα ἐσθιμιμὸν κακίᾳ, καὶ τίσις, καὶ ἀγαθός, καὶ ἐπιδουλικαί, καὶ ἐργασί, καὶ σταταί, καὶ διόξαι αἰώντως. Καὶ τὸ πάντων κακίων ἔστιν ὁ Ἀσκληπιός. ἔτι ἔκαστον ταύτων ἧς φερμιμὸς ἡμετέριοντα ἐνθάδε, τὸ μέγιστον τῷ αγαθόν. Τὸ μάλιστα ἀντιβλητὸν κακὸν ἢ γαστριμαργία, ἢ ἧς κακὸν πάντων χειρὸς ἢ πλάσι, ἢ ἡσυχία ἐνθάδε τοῦ αγαθοῦ ἐστίν. Κεῖν δὲ χερὶ ἔχει τῇ θυρῇ καὶ εἰς τοῦτο μὴ βαλλέται σὺν τῇ γνώσει τοῦ αγαθοῦ, ἔτι ἀδωσται ἔστιν αὐτὸ ἐν τῇ κοίμῃ τῷ. Οἱ γὰρ κόπος πλῆθος ἐστὶ τῆς κακίας, ὁ δὲ θεὸς τοῦ αγαθοῦ, ἢ τὸ αγαθὸν τοῦ τοῦ τοῦ. Αἱ γὰρ ἔχεται τὸ καλοῦ σὺν ὡσὺν εἰς τὸ τοῦ τοῦ τοῦ τοῦ τοῦ, καὶ καθάρθεται, καὶ εὐλατρίσεται. Ταχὺ τοῦ καὶ αὐταὶ αἱ οὐσίαι καίονται. Τελωμέντῃ γὰρ αἰών, ὁ Ἀσκληπιός, ἔτι ἢ οὐσία τοῦ τοῦ, ἔχει οὐρανὸν ἔχει, τὸ καλὸν ἐστίν. Τὸ δὲ καλὸν, καὶ ἀγαθόν ἐστίν, αγαθὸν δὲ οὐδὲ ἐστὶν καταλαβέδω ἐν τῇ κοίμῃ. Πάντα γὰρ τὰ τῇ ὀφθαλμῷ ὑποπίπτουσα ἰδῶτα ἐστίν, καὶ ὡς σκιγραφία τὰ δὲ καὶ ὑποπίπτουσα. Μάλιστα δὲ ἐν τοῦ τοῦ καλοῦ, καὶ τοῦ αγαθοῦ, καὶ ὡς τῇ ὀφθαλμῷ οὐ δύναται τὸν τοῦ τοῦ τοῦ, οὕτως οὐτὶ τὸ καλόν, καὶ τὸ αγαθόν. Ταῦτα γὰρ τὰ μέρη τοῦ τοῦ τοῦ ἐστὶν ἐλάττω, ἴδια, αὐτοῦ μόνου εἰκόνα, ἀχρόνισα, ἡραμωτάτα. ὅς ἢ αὐτὸς ὁ θεὸς ἔφη, ἢ αὐτὰ τοῦ τοῦ τοῦ. Εἰ δαμασαι εἴδοντες τὸν τοῦ τοῦ τοῦ τοῦ καλόν, καὶ τὸ αγαθόν, τὸ ὑπὲρλαμψον, τὸ ὑπερλαμψον τοῦ τοῦ τοῦ τοῦ τοῦ τοῦ. ἔκαστον γὰρ τέλος ἀσυνχρόν, καὶ ἐκαστὸν τὸ αγαθὸν ἀμύμον. ὡς καὶ αὐτὸς ὁ θεός. ὡς οὖν τὸν τοῦ τοῦ τοῦ, οὕτως καὶ τὸ καλόν, καὶ αγαθόν εἶναι. Ἀμύμοντα γὰρ ταῦτα τοῖς ἄλλοις ἧς ζῶντες ἐστίν, διὰ τὸ ἔχοντα τῷ τοῦ τοῦ τοῦ. Ἐάν σὺ τοῦ τοῦ τοῦ καὶ σὺ τοῦ καλοῦ ζῇς. Μία γὰρ ἐστὶν ἡ εἰς αὐτὸ ὑποφύοντα εἶδος, ἢ μετὰ γνώσεως οὐσίαι. Οὐκ οἱ ἀγνοοῦντες, καὶ μὴ ἐδιδάσκοντες τῷ σὺ τῆς οὐσίαις εἶδος, καλόν, καὶ αγαθόν τελεμῶσι λέγοντες τὸν ἀσυνχρόν. Μὴ δὲ ἔσται διασάφους ἢ ἔστιν αγαθόν. ἀλλὰ πάντῃ κατὰ φερμιμὸν,

μῆναι, καὶ ἴσ' ἐκκαὶ πικρύναντες ἀγαθὸν τὸ, καὶ οὕτως αὐτῇ χάριτι ἀπαρίσσει, καὶ φοβού-
μενοι αὐτοῦ σερνυθῶσι. Πάντα δ' ἐγχοιζίζονται,
ἵνα μὴ μόνον ἔχῃ, ἀλλὰ καὶ ἵπταται. Τοιαῦ-
τα τὰ ἀνθρώπινα ἀγαθὰ, καὶ ἴσ' καλὰ ὡς Ἀσκλη-
πιὸς, ἃ οὕτως φιλοῖν δυνάμεθα οὕτως μισῶσαι. Τὸ
γαρ πάσι καλὸν καὶ ἀγαθόν, ὅτι χάρις αὐτῷ ἔχο-
μεν, ὡς ζῶ ἡμεῖς χάρις εὐ δυνάμεθα.

citi prius, & quod malum est, credentes bonū
esse, ita illo vtuntur insatiabiliter, timentes eo
priuari. Et omnē suscipiunt laborē, vt non solū
habeant, sed etiam augeant. Talia sunt huma-
na bona, & pulchra o Asclepi. Quæ neque fu-
gere possumus, neque odissē. Nam quod om-
nium est asperrimum, est quod ipsi opus ha-
bemus, & viuere sine his non possumus.

SCHOLION.

*Quando ait, Et essentiam Dei, si tamen essentiam habet. Quod alibi etiam repetit dubitanter. Non
est dubitandum, Deum esse essentiam.*



ΤΡΙΣΜΕΓΙΣΤΟΥ.

TION.

Περὶ Παλιγγυσιᾶς, καὶ σιγῆς.
ἱπαγγυσιᾶς.

[illegible]

nobis cognitio Dei. Hac uero accedente, o fili pro electa est ignorantia. Venit nobis cognitio gaudij. Hac autem adueniente moror fugi-
git in eos, qui eius sunt capaces. Potentiam uoco ad gaudium. Temperantiam, cuius uir-
tus est suauissima. Assumamus eam o fili, ala-
criter. ne etiam aduentu expulit intemperan-
tiam? Quartam nunc uocem, continentiam, eā
quæ contra concupiscentiam est uirtus. Gra-
dus hic, o fili, iustitiæ est sedimentum. Nam
labore nullo, aspice ut expulerit iniquitatem.
Iustificat sumus o fili, in iustitia absente. Sex-
tam uirtutem uoco in nos, quæ contra auari-
tiam est, communicationem. Ea decedente,
adhuc uoco ueritatem, & fugit error, &
ueritas aduenit. Vide ut bonum adimple-
tum est o fili, accessu ueritatis. Inuidia
uamque a nobis recessit. Veritati uero etiam
bonum adfuit simul cum uita & lumine. Et
non amplius superuenit vlla renebrarum vl-
trix, sed uidet recesserunt imperu. Cognosti o
fili regenerationis modum, decades accessu
o fili. Et composita est intellectualis genera-
tio. Et duodecimam expellit. Et contempla-
tores generationis sumus effecti. Quisquis et-
go per misericordiam adeptus est, generatio-
nem summam Deum, corporeum sensum re-
linquens, se ipsum cognoscit ex diuinis con-
stitutum, & lætatur, stabilis a Deo factus. O pa-
ter, uideor, mihi non uti uisione oculorum, sed
uirtutum intelligibili actu, in cælo esse, in ter-
ra, in mari, in aere. In animalibus esse, in stirpi-
bus, in uero, ante uerum, post uerum, ubi
iq. Sed adhuc hoc mihi dicas, quo modo ueltrix
renebrarum, cum numero sint duodecim. a
decem uiribus expelluntur? Quis hic mo-
dus o Trismegiste. Tabernaculum hoc o fili,
quod exiuius, ex Zodia co circulo est con-
stitutum, ex duodecim numero, naturæ vnitas
omniformis idea. Ad errorem hominis con-
iugationes in ipsis sunt, o fili. vnitz in ope-
ratione. Insuperabilis est temeritas ab ira. Sunt
autem etiam inermine. Iure itaque secun-
dum rectam rationem, discellum faciunt. ut po-
te a decem uirtutibus propulsatæ. hoc est a de-
cade. Decas enim o fili, est animæ genitrix. Vi-
a uero & lux vnitz ibi sunt, ubi unitatis nu-
merus natus est a spiritu. Vnitas ergo secun-
dum rationē decadem habet, & Decas unitatē.

ἐμὴν γνώσῃ τοῦ Θεοῦ. Ταυτὲς δ' ἐλθούσες ὅ-
τις τινος. ἔξαλειψεν ἡ ἀγνῶσις. Ἡλθον αὖτε γνώσεις
χαρὲς, παραφθιμίνες ταύτης, ὅ τίς τινος. ἡ λυ-
πη συνίσταται εἰς τοὺς χωρεῖντας αὐτῶν, δυνά-
μει καλῶ δὴ χαρὰ τῶν ὑπεράττων, ὅ δυνά-
μει, ὅς δυνάμει ἔδωκεν. προσλάβου αὐτῶν ὅ-
τίς τινος, ἀπαρτίστα. Πῶς ἅμα τῇ παραφθι-
μῇ ἀπέναντι τῶν ἀρετῶν; Τεταρτὴν δὴ τῶν
καλῶ τῶν κατερίων, τῶν καὶ τῶν ἐπιθυμιῶν
δυνάμει. ὅ βαθεῖες οὗτοι ὅ τίς τινος διανοού-
σας ἵσιν ἰδρασμα. χωρὶς γὰρ κτίσεως, ἴδω τῶν
τῶν ἀδελφῶν ἔχουσιν. Ἐδικοῦσιν δὲ τίς τινος,
ἀδικίας ὑποψῆς. Ἐκτὴν δυνάμει καλῶ ὅς ἡ-
μᾶς ἐλθούσας, τῶν καὶ τῶν πλεονεξίας κτηνῶν.
ὑποψῆς δ' ἐστὶ καλῶ τῶν ἀληθινῶν, καὶ συν-
απάτης, ἀλλοθῆνα παραγίνεσθαι. ἴδω τῶν τῶν ἀγα-
θῶν πτωχίσματα ὅ τίς τινος παραφθιμίνες τῶν ἀ-
ληθινῶν. Φόβος γὰρ ἀφ' ἐμῶν ἀπέχεσθαι. τῶν δ' ἀ-
ληθινῶν καὶ τῶν ἀγαθῶν ἐπὶ τῶν ἀμαρτωλῶν, καὶ φου-
γῇ. Καὶ ἐκτὴν ἐπὶ τῶν ἐν δυνάμει τῶν πτωχῶν τι-
μορία. ἀλλ' ἐξ ἡπνότητος κληθεῖσθαι καί. Ἐργου-
σας ὅ τίς τινος τῶν πτωχῶν τῶν ἀρετῶν, τῶν
δικαῶν παραφθιμίνες ὅ τίς τινος, σωτηρίας
ρὰ γίνεσθαι. καὶ τῶν ἀδελφῶν ἔχουσιν. καὶ ἡ-
διονόμοι τῇ γνώσει. ὅς τις εἴν ἔτυχε καὶ τῶν
ἴσας τῶν καὶ τῶν ἡρώων, τῶν σοφιστικῶν
αἰδουσι καταλιπὼν, ταῦτα γνωρίζει ἐκ δυνά-
μει σωτῆρας, καὶ ὑπεράττων. Ἀλλὰ τῶν ἡρώων
ὑποψῆς Θεοῦ. ὅ πάτερ, φανταζομαι εὐχὴ ὁρῶν
ὁρῶν, ἀλλὰ τῶν διὰ δυνάμειν ναιτικῶν ἰσχυ-
ρῶν. Ἐν ὑμῶν εἰμὶ, ἐν γὰρ, ἐν ὑδατι, ἐν αἵρ-
ι. ἐν ζωῇ εἰμὶ, ἐν θνητῇ, ἐν γὰρ, καὶ γὰρ
μετὰ γὰρ πάντα γὰρ. ἀλλ' ἐπὶ ταῦτα μοι ἵσιν.
Πῶς αὖ τιμορία τοῦ πτωχοῦ ὅς τις ἀρετῶν δι-
δικα ὑποψῆς δικα δυνάμειν ὑποψῆς τῶν ὁρῶν
τῶν ὁρῶν. ὅ τίς τινος τῶν ἐκείνων ταῦτα, ὅ τίς τινος,
ἐκ τῶν ἡρώων ἐκείνων σωτῆς, καὶ τοῦτου
σωτῆρος, ἐκ ἀρετῶν διδικα, ὅς τις ἐν δικα
τῶν ἀρετῶν, φῶς μὲν παντομόρφου ἰδῶν,
ὅς πάλιν τοῦ ἀνθρώπου. διαζῶν ἐν αὐτῶν
οἷον ὅ τίς τινος, ὡς μὲν δ' ἐν τῇ ἀρετῇ, ἀ-
χάρτες ὅς τις ὁ ἀρετῶν τῶν ὁρῶν. οἷον δὲ
καὶ ἀρετῶν. οἷον τῶν καὶ τῶν ὁρῶν λέγον,
τῶν ἀρετῶν ποιῶντας, καὶ τῶν διδικα
δυνάμειν ἡλαινόμεναι. Ταῦτα εἰν ὑποψῆς δι-
δικα. ὅ γὰρ δικα ὅ τίς τινος ἐκ φυχῶν
καὶ δὲ καὶ τῶν ὡς μὲν ἐκ οἷον. ἴδω δὲ τῶν
ἰσχυρῶν ἀρετῶν τῶν πτωχῶν, ἡ ἰσχυ-
ρῶν καὶ λέγον τῶν δικα ὅς τις. καὶ ἡ δικα ὅς τις.

SCHOLION.

Quando in hoc ait ad Tatium. Deus natus sis & unius filius Dei. Falsò id dicit, nisi intelligat per excellentiam, quatenus participat, aliquod Dei donum.



HERMETIS EPMOY TOY TRISMEGISTI, ΤΡΙΣΜΕΤΙΣΤΟΥ.

AD ASCLEPIVM.

ΠΡΟΣ ΑΣΚΛΗΠΙΟΝ.

Sermo Vniuersalis.

Λόγος Καθολικός.



LIBER IX.

BIBAIION Θ.



Mne quod mouetur o Asclepi, in aliquo mouetur, & ab aliquo? Maxime. Nōne necessarium est, maius esse id in quo mouetur, quā quod mouetur? Necellarium. Validius ergo mouēs est, quam motum. Validius. Contrariam ergo naturam habere est necesse, id in quo mouetur. Omnino. Magnus ergo hic mundus, quo, maius corpus non est Confessum, id est, & solidus. Repleius. n. est aliis corporibus multis ac magnis. Vel potius omnibus, quācumque corpora sunt? Ita se habet. Corpus uero est mundus, & corpus motum? Maxime. Quātum ergo locum oportet esse in quo mouetur? & quam nam naturam, nonne multo maiorem? ut possit capere latitudinis cōspicuitatem, ne id quod mouetur pressum soliditate sua fissat motum? Permagnum quid, o Trismegiste. Sed cuiusnā naturae? Contrariae o Asclepi. Corpori autem contraria natura est incorporeum? Confessum. Incorporeus ergo est locus. Incorporeum autē vel diuinum est, vel Deus. Diuinum autem dico nunc, non genitum, sed ingentum. Si ergo sit diuinum, cōsentia est. Si uero sit Deus, super essentiam est. Alias, & intelligibilis est iste. Intelligibilis. n. est primus Deus, non sibi ipse, sed nobis. Intelligibile namque, intelligenti per sensum subsisternitur. Deus ergo sibi est intelligibilis. Non. n. aliud quid existens ab eo quod intelligitur. nobis uero aliud quid est, ideo a nobis intelligitur. Si uero intelligibilis locus, non est Deus, sed locus. quod si & Deus, nō ut locus, sed ut actus capax Omne autē quod mouetur, nō in moto, sed in stante. Et mouens ergo stat. Impossibile. n. est simul moueri. Quo modo ergo, o Trismegiste ea quae hic sunt, simul mouentur cum motis? Sphæra. n. dixisti errantes moueti ab intrinseca sphaera. Nō est hæc o Ascle



πὸ τὸ κινούμενον ὁ Ἀσκληπιὶ, ἢ τινὶ κινεῖται, καὶ ὑπὸ τινὸς ἢ μάλιστα. Οὐκ ἀπαρχὴ ἢ μείζων ἢ τὸ ἐν ᾧ κινεῖται, ἢ τὸ κινούμενον? Ἀπαρχὴ. Ἰσχυρότερον ἂν τὸ κινούμενον, τοῦ κινουμένου ἰσχυρότερον γάρ. Ἐναντίας ἢ οὖσις ἔχον ἀνάγκη τὴν ἐν ᾧ κινεῖται, τῇ τοῦ κινουμένου ἢ καὶ ταύτῃ. Μόλις οὖν οὗτος ἀΐεσθαι, οὐ μῖζον οὐδ' ἐστὶ σῶμα? ὁμιλοῦνται. καὶ εἰς αἰῶνα. πεπλοῦνται γὰρ ἀέρας σῶματι μαζάων πολλῶν, μάλλον ἢ πάντα τὰ ὅσα ἐστὶ σῶματα? Οὗτος ἔχον. Σῶμα δ' ἐκ σπῆς. σῶμα ἢ κινούμενον? Μάλιστα. Πάλιν οὖν διὰ τὸ τόσον ἴδιον, ἐν ᾧ κινεῖται. Καὶ ταύτῃ τὴν οὖσις, ἐν πολλῷ μείζονα ἢ τὰ ἐν ἐνδῷ ἡδυνᾶς τῆς φάρας τὴν σπείρησιν, καὶ μὴ διελθόντων τὸ κινούμενον ὑπὸ τῆς περιττοῦς, ἐκείνῃ τὴν κινεῖσι? Παμμοιχδὶς τὴν χροῖμα ὁ Τριμήγιστος, ὁ στασιῆς δ' οὖσις ἐστὶν ἡ ἐναντίας ὁ Ἀσκληπιὶ, σῶματι δ' ἐναντία οὖσις τὸ ἀσώματον ἢ ὁμιλοῦνται. Ἀσώματος οὖν ἐστὶς. Τὸ δ' ἀσώματον, ὁ δὲ οὖσις ἐστὶν, ἢ διείς. Τὸ δ' οὖσις λέγοι τὴν οὐ τὴν γινεσθῆναι, ἀλλὰ τὸ ἀγίνεσθαι. Ἐὰν δ' οὖν ὁ οὖσις, οὖσις ἐστὶν. ἴσως δ' ὁ διείς, οὖσις οὖσις ἐστὶν. Ἀλλος δ' οὖσις, οὗτος. Νοεῖς γὰρ ἐστὶς οὖσις διείς, οὐχ ἴσως, ἀλλ' ἄμην ἐστὶν. Τὸ γὰρ οὖσις, τὸ νοεῖν δὲ διείσθαι οὖσις ἐστὶν. Ὁ δ' οὖσις οὖν οὐχ ἴσως οὖσις, οὐ γὰρ ἀκίνητος ἐστὶν τοιούτου ὅς ἴσως οὖσις ἐστὶν. Ἡ μὲν δ' ἀκίνητος ἐστὶν, διὰ τοῦτο ἴσως οὖσις. Ἐὰν οὖν οὖσις ἐστὶς, οὐχ ἰδίος, ἀλλὰ τῆς οὖσις. Ἐὰν οὖν οὐχ ὅς ἐστις, ἀλλ' ἐστὶς ἰσχυρὰ χωρητικῇ. Πᾶς δ' ἐν τὸ κινούμενον, οὐκ ἐν κινήσει κινεῖται, ἀλλ' ἐν ὅσῳ, καὶ τὸ κινεῖν δὲ ἴσως. Ἀδύνατος γὰρ αὐτῇ συγκατέθεσθαι. Πᾶς οὖν ὁ Τριμήγιστος τὰ ἐνδῷ συγκατεῖται τῆς κινουμένης? Τὰς γὰρ σφαῖρας ἴσως ἵαει πλασματικῶς κινεῖται ὑπὸ τῆς ἀπλότητος σφαῖρας. Οὐκ ἐστὶν οὖν ἡ Ἀσκληπι

ſunt enim, & plena ſunt aere & ſpizity. Con-
tradictio non poteſt hic ſermo, o Trimegiſte.
Locum ergo in quo vniuerſum mouetur, quid
dicemus? Incorporeum d' Aſclepi. Incorpore-
um igitur, quid eſt? Mens, & ratio, tota ex
eoto, ſeipſam comprehendens. Libera ab om-
ni corpore, inerrabilis, inuiſibilis, impaſſibilis
a corpore. Ipſa in ſe ipſa manens, capax omniũ,
& ſeruatrix entiu. Cuius veluti ſadij ſunt, ipſũ
bonum, ipſa veritas, ipſa archetypa lux archety-
pum animæ. Deus vero, quidnam eſt? Quod
nihil horum exiſtit, exiſtens tamen, & his cau-
ſa vt ſint, & omnibus, & vnicuique entium.
Nihil enim reliquit, quod non ens eſſet. Om-
nia vero ſunt entia, quæ ex entibus ſunt, non
aut ex non entibus. Namq; nõ entia, natutam
non habet, vt poſſint eſſe. Et rurfus entia natu-
ram nõ habent, vt numqũa ſint. Quia ergo di-
cis, Deũ eſſe aliquid? Deus, non eſt mens, ſed
cauſa vt ſit Mens. Neq; ſpiritus, ſed cauſa vt ſit
ſpiritus. neq; lux, ſed cauſa vt ſit lux. Vnde dua-
bus his appellationibus Deum venetari opor-
tet, quæ ſoli ipſi ſunt propriæ, & nulli alij. Ne-
que enim alij eorum qui Dij dicuntur, neque
hominum, neque demonum quiſquam po-
teſt, vel quadamtenus bonus eſſe, niſi ſolus
Deus. Et hoc ipſum eſt, & nihil aliud. Alia
vero omnia, ſeparabilia ſunt a boni natura.
Corpus enim & anima, locum non habent,
qui poſſit bonum capere. Tanta enim eſt
boni magnitudo, quanta eſt exiſtentia en-
tium omnium, & corporum, & incorporeo-
rum, & ſenſibilem, & intelligibilem. Hoc
ipſum bonum eſt, Deus ipſe. Ne ergo dixe-
ris, aliud quid, ymaginam Deum, niſi ſolum
bonum. Nam rurfus impius eſſes. Sermo ne
quidem ab omni bus dicitur, bonum. Non in-
telligitur tamen ab omnibus, quid ſit. Sed
per ignorantem, & deos, & hominum
quosdam, bonos nominant. cum numquam
vel poſſint eſſe, vel fieri. Dij quidem alij om-
nes, immortales, honorati ſunt Dei appella-
tione. Sed Deus bonum, non honore, ſed
natura. Vna enim natura Dei, bonum ipſum,
et vñũ genus abtorum. Ex quo genera
omnia, Namque bonus, omnia largitus eſt
& nihil accipiens. Deus igitur omnia dat
& nihil accipit. Deus ergo, bonum, & bo-
num Deus. Altera autem appellatio eſt tu-
ſus, patris; ex eo quod factor ſit omniu.
Pater enim eſt facere. Quamoptem maxi-
ma in vita, & piſſima cura eſt prudentibus, fi-
liorum procreare. Et maximum infortu-
nium, & impietas, ſine filij aliquem ex ho-
minibus excedere. Et pœnas ille dat poſt
mortem demonibus. Punitio autem eſt hæc.
Animam eius qui ſine filius eſt; in corpus
condemnat; quod neque victi, neque mu-

χι γὰρ καὶ μετὰ ἑστὶν ἀέρος καὶ πνεύματος.
ἀνατιſſόντος ὁ λόγος ὁ Τριμεγίſτης. Τὸν οὖν
τόπον. ἢ ὃ αὐτοῦς τὸ πάς, τὶ εἰποιμὲν
ἀσώματος ὁ Ἀσκληπεί. Τὸ οὖν ἀσώματος τὸ
ὅτι ὁ ὅς οὐκ καὶ λόγος. Ὅλας ἔξ ὅλων ἑαυτοῦ
ἡμετέρας, ἡλευθέρως σωματικὰς παρτίς, ἀπα-
ρτῆς, ἀσπῆς, ἀπαθείς σωματι, αὐτὸς ἢ ἰου-
πῆ ἰσῶς, χωριστικῆς τῶν πάντων, καὶ ἐπι-
στῆς ὅτι ὅντων. Οὐδὲν αὐτῆς ἐστὶν οὐδὲν ἀγα-
θόν, ἢ ἀλὺθῶνα, τὸ ἀρχετύπον ὅως. Τὸ ἀρ-
χέτυπον τῆς ψυχῆς. Ὁ οὖν Διὸς τί ἑστίν. Ὁ
μοῦδ' ἢ τούτων ὑπάρχει. Ὡς δὲ καὶ τοῦ Ἰῶ
τούτοις αὐτῶν, καὶ πάντι καὶ ἐπὶ ἑαυτῶ, ὅτι ὅν-
των πάντων. Οὐ γὰρ οὐδὲν ὑπάρκει, τὸ μὴ
εἶν. Πᾶντα δ' ἔσθ' τὰ ἢ ὅτι ὅντων, ἡμετέρας,
οὐχ ἢ ὅτι μὴ ὅντων. Τὰ γὰρ μὴ ὅντα οὐδὲ
φύσιν ἔχει τοῦ δωαδῆς ἡμετέρας. Καὶ πάντι
ὅντα, ἐν αὐτῶν ἔχει, τοῦ μετέπειτα Ἰῶ. Τὸ
οὖν ὅως, τὸν Διὸς Ἰῶ ποτε. Ὁ οὖν Διὸς, οὐ
τοῦς ἑστίν, αὐτῶν δὲ τοῦ Ἰῶ τοῦ οὐκ. ἐν δὲ πνεύ-
μα, αὐτῶν δὲ τοῦ Ἰῶ πνεύμα. Οὐτε ὅως αὐ-
τῶν δὲ τοῦ ὅως Ἰῶ. Οὐκ ὅντων Διὸς διὰ τῶν
ταῦς ὅ πνευματικῆς ἐστὶν δὲ ὅ μὴ αὐτῶν
πνευματικῆς, καὶ ἀλλῶν οὐδὲν. Οὐδὲ γὰρ
ὅτι ἀλλῶν λογιζόμενος Διὸς, οὐκ ἀνθρώπων,
οὐτε δαίμονων τίς δωατῆς, ἐκ πνεύματος
ἀγαθῶν Ἰῶ ἢ μόνος ὁ Διὸς. καὶ ταῦτα ἔσθ',
καὶ οὐδὲν ἄλλο τὰ δ' ἄλλα πάντα χωριστὰ
ἐστὶν πᾶς τοῦ ἀγαθῶν φύσιν. Σῶμα γὰρ καὶ
ψυχὴ τίττει ἐν ἔχοντι, χωριστὰ δωαδῶνα
τὰ ἀγαθῶν. Τοῦτο γὰρ ἔσθ' τοῦ ἀγαθῶν τὸ
μείζονος, ὅσον. ἑστὶν ὑπερβῆς ὅτι ὅντων πάντων,
καὶ σωματικῶν καὶ ἀσωματικῶν, καὶ αἰθερῶν καὶ
νοσῶν. Ταῦτα ἔσθ' πᾶς ἀγαθῶν, ὁ Διὸς. Μὴ
οὖν οὕτως ἀλλοτρίως ἀγαθῶν, οὐκ ἀπὸ τοῦς, ὁ ἀ-
λλοτρίως τὸν Διὸς, ἢ μόνος τὸ ἀγαθόν. ἢ
τοῦ πάντι ἀπὸ τοῦς. Λόγος ὅς ὅς πᾶντων
ἀγεται, τὰ ἀγαθῶν, ἐν ταῦτα δὲ τὸ ποτ'
ἑστὶν ὅς πᾶντων. ἀλλ' ἀνθρώπων καὶ τοῦς Διὸς,
καὶ τοῦς ὅτι ἀνθρώπων ἀγαθῶν ἰσμεζόμενος,
μετέπειτα δωαδῆς μετὰ Ἰῶ μετὰ ἡμετέρας
δῶ. Οὐδὲν ὅς οὐκ οἱ ἀλλὰ πάντες ἀδανῶν
τατικῆς μετὰ τοῦ Διὸς πνευματικῆς. Ὁ δὲ
Διὸς τὸ ἀγαθόν, οὐκ ἔσθ' τιμὴν, ἀλλὰ καὶ φύ-
σιν. Μία γὰρ ἡ φύσις τοῦ Διὸς τὸ ἀγαθόν,
καὶ ὅς γένος ἀμείνων, ἔξ ὅς τὰ γένος πάν-
τα. Ὁ γὰρ ἀγαθῶν, ἀπῶντα ἔσθ' διδόντες. Καὶ
μοῦδ' ἀμείνων, Ὁ οὖν Διὸς πᾶντα δίδωσι, καὶ
οὐδὲν ἀμείνων. Ὁ οὖν Διὸς ἀγαθῶν, καὶ τὰ ἀ-
γαθῶν ὁ Διὸς. ἢ δὲ τῶν ἀνθρώπων ἑστὶν ὅς πᾶ-
ντων πᾶντα, δὲ τὸ πνεύματι πάντων. Πᾶσι γὰρ
τὸ πνεύματι καὶ μετέπειτα ὅς πᾶν πνεύματι καὶ
βασίλει τοῦς, ἐν πνεύματι ὅς ἢ πνεύματι, καὶ
μετέπειτα ἀνθρώπων καὶ ἀσθρώπων ἑστὶν, αὐτῶν τι-
τῆς ἀνθρώπων ἀπῶντων καὶ δίδωσιν οὕτως. ἢ
δωσι μετὰ δανῶν τοῦς δαίμονων. ἢ ὅς πᾶν-
τα ἑστὶν δὲ. Τῶν τοῦ ἀπῶντων ψυχῶν εἰς σῶ-
μα, κατὰ δὲ δίδωσι, μοῦδ' ἀνθρώπων, μετὰ γυν-
ταῦς

ταύτης φύσιν ἔχον. Ὅπερ καὶ καταρμύνηται
ὑπὸ τοῦ ἡλίου. Τὴ γὰρ οὖν ὁ Ἀσκληπιὸς, μνη-
σινε ὅτι ἀτίανθ' ἑωσέσθης. Τοντατίαν δ' ἡλίου
σοι τιμὴν συμφορὰν; ἑταρμύνηται αὐτὸν μὴν
παραρία. Τοναῦτα σοὶ καὶ τοιαῦτα ἀνέχου, ὁ
Ἀσκληπιὸς, ἀργυροῦσία τις τῆς αὐτῆς πάντων
φύσεως.

lieris naturam habet. Quod quidem maledi-
ctum est sub sole. Ergo ὁ Ἀσκληπι, nemini qui
filiis careat congratuleris. Sed econtra, mise-
rere infortunium, sciens qualis ipsum ma-
neat pœna. Tor ac talia dicta tibi sunt, ο
Ἀσκληπι, ut præcognitio quædam uniuersorum
naturæ.

ΤΕΛΟΣ.

FINIS.



HERMETIS ΕΡΜΟΥ ΤΟΥ TRISMEGISTI, ΤΡΙΣΜΕΤΙΣΤΟΥ.

MENS AD HER-
metem.

ΝΟΤΕ ΠΡΟΣ
Ερμῆ.

LIBER X.

BIBLAION I.



Contine sermonem o Terma-
xime Mercuri, & recorda-
re eorum quæ sunt dicta.
Quod vero mihi succurrit,
dicere non tardabo. Cum
multi multa, & hæc diffi-
cultia de vniuerso, & de
Deo dixerint, ego uerum non didici. Tu mihi
o Domine hæc declara. Tibi enim soli credā
horum declarationem. Tunc Mens. Audi o fi-
lii, quo modo se habeat Deus & vniuersum.
Deus, æuum, mundus, tempus, generatio. Deus
æuum facit, æuum uero mundum. Mundus autē
tēpus. Tēpus uero generationē. Dei uero quasi
essentia est ipsum bonum, ipsum pulchrum,
beatitudo, sapientia. Aeonis uero identitas.
Mundi autem ordo. Temporis uero mutatio.
Generationis autem uita & mors. Actus uero
Dei Mens & anima. Aeonis uero permanen-
tia, & immortalitas. Mundi uero restitutio &
eius destructio. Temporis autem accretio, &
decretio. Generationis autem qualitas. Acui
ergo in Deo. Mūdus uero in æuo. Tempus autē
in mundo. Generatio uero in tempore. Et æui
quidem stat circa Deum. Mundus autem mo-
uetur in æuo. Tempus autem terminatur in
mundo. Generatio uero fir in tempore. Et æui
quidem omnium Deus, essentia uero æuum.
Materia autem mundus. Potentia uero Dei,
æuum. Opus uero æui, mundus; qui generatus
est uon aliquando, sed semper generatio ab
æuo. Ideo neque corrumpetur unquam: æui
enim est incorruptibile. Neque perdetur quic-
quam eorum quæ in mundo sunt, cum mun-
dus ab æuo contineatur. Dei uero sapientia,
quæ nam est? ipsum bonum & pulchrum. &
ipsa beatitudo, & omnis uirtus, & æuum. Im-
mortalitatem ergo, & permanentiam indidit
æui materiz. Illius enim generatio, pendet ab



Ατάχου οὖν τοῦ λόγου ὁ Τρι-
μέγιστος Ερμῆς, καὶ μνησθε τοῦ
λεχθέντος. Ὁ δὲ μοι ἐπέλεθεν
αὐτὴν οὐκ ἐκείνη, πολλὰ πολ-
λοῦ, καὶ τὰντα διαφῆρα, φε-
ρὰ τοῦ πατρὸς καὶ τοῦ θεοῦ αἰ-
ώνιους. ἔγωγὰ τὸ ἀλάδεις οὐκ ἔμαθον. σὺ μοι
φερὰ τούτου δέπωτα διαδάσσειν σε γὰρ καὶ
μέμνη πιστεύειν τῶν φερὰ τούτων θαύμασι.
Ὁ τοῦς, ἀκούε ὅ τι λέγειν, ὡς ἔχον, ὁ θεὸς, καὶ
σὺ πάν. Ὁ θεὸς, ὁ αἰὼν, ὁ κόσμος, ὁ χρόνος, ὁ
γένεσις. Ὁ θεὸς αἰὼνα ποιῶν, ὁ αἰὼν ὁ τὸν
κόσμον, ὁ κόσμος ὁ τὸν χρόνον, ὁ χρόνος ὁ
τὴν γενέσιν. Τοῦ ὁ θεοῦ, ὡς περ οὐσία ἐστὶ
τὸ ἀγαθόν, τὸ καλόν, καὶ εὐδαιμονία, καὶ σοφία.
Τοῦ δ' αἰῶνος, καὶ ταυτέστις. Τοῦ δὲ κόσμου
καὶ τάξις. Τοῦ δὲ χρόνου καὶ μεταβολή, τῆς δὲ
φύσεως καὶ ζωῆς, καὶ ὁ θάνατος. Εὐεργηνα δὲ
τοῦ θεοῦ, εὐε, καὶ ψυχὴ. Τοῦ δ' αἰῶνος δια-
μοιρὰ, καὶ ἀθανασία. Τοῦ δὲ κόσμου ὑπακατά-
στασις καὶ ἀνταποκατάστασις. Τοῦ δὲ γενέσεως
αὐξήσις καὶ μίσησις. τῆς δὲ φύσεως ποιότης.
Ὁ οὖν αἰὼν ἐν τῇ διαφ. Ὁ δὲ κόσμος ἐν τῇ
αἰῶνι, ὁ ὁ χρόνος ἐν τῇ κόσμῳ, ὁ ὁ γενέσις
ἐν τῇ χρόνῳ. Καὶ ὁ μὲν αἰὼν ἔσται φερὰ τὸν θεόν.
Ὁ δὲ κόσμος κινεῖται ἐν τῇ αἰῶνι, ὁ ὁ χρόνος
περιαιεῖται ἐν τῇ κόσμῳ, ὁ ὁ γενέσις γίνεσθαι
ἐν τῇ χρόνῳ. Πληρὴ μὲν οὖν πάντων ὁ θεός,
οὐσία δ' ὁ αἰὼν. Ὑλη δ' ὁ κόσμος, διαμῆσις
δὲ τοῦ θεοῦ ὁ αἰὼν. Ἐργον δὲ τοῦ αἰῶνος ὁ
κόσμος, φύσις οὖν οὗτος, καὶ αὐτὴ φύσις οὗτος
ὑπὸ τοῦ αἰῶνος. Διὸ ἐν αὐτῷ ἐπαρῆσθαι πε-
ρὰ τῶν αἰῶν γὰρ ἀφάρτος. οὐδ' ὑπαρῆσθαι τι
φθὲν ἐν τῇ κόσμῳ, τοῦ κόσμου ὑπὸ τοῦ αἰ-
ῶνος ἐμψέχειν. καὶ δὲ τοῦ θεοῦ σοφία τίς
ἐστὶν, καὶ τὸ ἀγαθόν καὶ τὸ καλόν καὶ ἡ εὐδαι-
μονία, καὶ ὁ πῶσα ἀρετὰ καὶ ὁ αἰὼν. Τῶν
οὖν ἀθανάτων καὶ διαμνόντων ἐν θένεσι ὁ αἰὼν
τῶν ὕλη. Ἡ γὰρ ἐκείνη γενέσις ἄρτηται ἐκ τοῦ
αἰῶνος

ἐκ τοῦ αἰῶνος, καθάπερ καὶ ὁ αἰὼν ἐκ τοῦ
 Διού. Ἡ γὰρ γένεσις καὶ ὁ χρόνος ἐν οὐ-
 ρανῷ ἀμταβλᾶται, καὶ ἀφάρται, ἐν δὲ
 γῇ μεταβλᾶται, καὶ φθαρεί. Καὶ τοῦ μὲν
 αἰῶνος ὁ ψυχρὸς, ὁ δὲ Διὸς. Τοῦ δὲ κόσμου ὁ
 ψυχρὸς ὁ αἰὼν. τῆς δὲ γῆς ὁ οὐρανός. καὶ
 ὁ μὲν Διὸς ἐν τῇ γῇ. Ὁ δὲ τοῦς ἐν τῇ
 ψυχρῇ, ὁ δὲ ψυχρὸς ἐν τῇ οὐρᾷ. Πάντα δὲ
 ταῦτα διὰ τοῦ αἰῶνος, τὸ δὲ πᾶν τοῦτο
 σῶμα, ἐν ᾧ τὰ πάντα ἐστὶ σώματα, ψυ-
 χρὸς πᾶν ἐστίν, ὁ δὲ ψυχρὸς πλήρης τοῦ
 τοῦ, καὶ τοῦ Διού. Ἐντός μὲ αὐτὸ παραί-
 ῃ, ἵατις δὲ σκελεμβάσι, ζῶντων τὸ πᾶν.
 Ἐντός μὲ τοῦτο, καὶ πᾶσι ζῶσι τὸν κόσ-
 μον, ἵατις δὲ πᾶν τὰ ζῶα. καὶ αὖ
 μὲν ἐν τῇ οὐρανῷ διαμένοντα τῇ ταυτέτα-
 τι, κατὰ δὲ ἐν τῇ γῇ τῷ γένει με-
 ταβάλλοντα. Σωτήρη δὲ τοῦτον ὁ αἰὼν,
 εἴτε δὲ ἀνάγκη, εἴτε διὰ φρονίαν, εἴ-
 τι διὰ φύσιν. Καὶ οὔτι ἄλλα οἰσται τις,
 γινώσκων πᾶν ὁ Διὸς ἱερῶν. ὁ δὲ ἱερός
 τοῦ Διού δυνάμεις οὐσα ἀντιστρέφοντες, ὁ
 οὐτὶ τὰ ἀνθρώπινα, οὐτὶ τὰ θεία παρα-
 βᾶται ἐν τῇ διὰ ἑρμῆ μυστικῇ καὶ
 κατὰ μὲν ἑρμῆ αὖν, ὁμοιωτὶ ἡγήσῃ τῇ
 Διῷ, ἵατις τῆς ἀληθείας ἱερισμῶν. Οὐ γὰρ
 ὁμοιωτὶ τῇ ἀνομιᾷ, καὶ μίση, καὶ ἵατις,
 καὶ μὲν ἄλλῃ τινὶ ἡγήσῃ τῆς δυνάμεως
 ὑψηλῆς. Τίς γὰρ μὲν ἱερίαν ἵατις ζῶντος,
 καὶ ἀθανασίας, μεταβάλλει, ποιήσας. Τί
 δὲ αἰτίς ἄλλοις ποιήσας ἵατις γὰρ ἀργός
 ὁ Διὸς, ἵατις τᾶν ἀνθρώπων ἀργά. Πέρ-
 τα γὰρ πᾶν τοῦ Διού. Ἀλλ' οὐδὲ ἐν τῇ
 κόσμῳ ἵατις ἀργία οὐδ' αὖν, ἀργία γὰρ ὁ
 νομα κινόν ἐστίν. Καὶ τοῦ κινούντος, καὶ
 τοῦ γινόμενου. Πάντα δὲ διὰ γένεσιν,
 καὶ αἶν, καὶ κατὰ ἑκάστου τέττου φύσιν.
 Ὁ γὰρ τοῦτον ἐν πᾶσι ἵατις, οὐκ ἐν τῇ
 ἱερισμῶν, οὐδὲ ἐν τῇ πᾶσι, ἀλλὰ πᾶν-
 τα. δυνάμεις γὰρ αἱ ἱερίαι, καὶ αὖ
 πᾶν ἐν τῇ πᾶσι γινόμεναι, ἀλλὰ τὰ γί-
 νεσθαι ὡς αὐτῇ. Θίασι δὲ διὰ ἑρμῆ τὸν
 κόσμον ὑψηλῶν τῇ οὐρανῷ, τότε καλῶ-
 ν αὐτοῦ ἀριβᾶς καταστῆσαι. Σῶμα μὲν
 ἀκέραιον, καὶ οὐ παλαιότερον οὐδὲν,
 διὰ πᾶν δὲ ἀκέραιον καὶ ἵατις. Ἰδὲ καὶ
 τοῦς ὑψηλῶν ἱερίαις ἱερίαις κινου-
 μέναις τάξι αἰνῶν, καὶ ὁμοίᾳ δια-
 φέρῃ τὸν αἰῶνα ἀπαπτοῦνται. ὡς δὲ ἵατις
 πάντα πᾶν. Πῶρ δὲ οὐδ' αὖν. Ἡ γὰρ
 φύσις, καὶ ὁ σύγκρασις ἑρμῆ ἱερισμῶν, καὶ
 ἑρμῆ, ἀνομιᾷ ὡς γένεσι, καταλαμβάνου-
 νον ὡς τῆς τοῦ Διού ἱερισμῶν πᾶν-
 τος ἀγαθῷ συνέτιος, καὶ πᾶσι τάξις
 ἀρχαίς καὶ ὑψηλῶν τῶν ἱερίαις κί-
 νου. Σελῶν δὲ ἱερίαις ἀφ' ἑρμῆ πᾶν

ab æone, sicuti & æon ab ipso Deo. Genera-
 tio enim, & tempus in cælo & in terra, sunt
 duplicis naturæ. In cælo quidem immuta-
 biles, & incorruptibiles. in terra vero muta-
 biles & corruptibiles. et æonis quidem ani-
 ma, est Deus. Mundi vero anima, æon. Terræ
 vero anima cælum. et Deus quidem in men-
 te. Mens in anima. Anima vero in materia.
 Omnia per æonem. Vniuersum autem hoc
 corpus, in quo cuncta sunt corpora, plenum
 est animi. Anima autem plena est Mente, &
 Deo. Intra quidem ipsum replet. extra vero
 circumplectitur, viuificans vniuersum. Extra
 quidem hoc perfectum animal, ipsum mun-
 dum. intra vero animalia cuncta. Et sursum
 quidem in cælo permanens identitate, deorsum
 vero in terra generationem mutans. con-
 tinet vero hunc mundum æon, siue per
 necessitatem, siue per prouidentiam, siue
 siue per naturam. Et si quid aliud pu-
 tat, seu putabit aliquis, hoc ipsum est vni-
 uersum, Deus operans. Operatio autem Dei
 potentia existit insuperabilis. Cui, neque
 humana, neque diuina quispiam compara-
 uerit. Ideo, ὁ Hermes, nunquam neque
 eorum quæ deorsum. neque sursum sunt, si-
 mile quid putes esse Deo, quandoquidem a
 veritate excideres, non enim simile quic-
 quam, dissimili, & soli & vni. Neque alij
 cuiquam putes potentiam suam cedere. Quis
 enim post ipsum, siue vitæ & immortalitatis,
 mutationis, qualitatis. Quid enim ipse a-
 liud faciat? Non enim ociosus est Deus,
 quandoquidem cuncta forent ociosa. Omnia
 namque plena Deo. Sed neque in mundo
 vllibi est ocium. Ocium enim nomen est va-
 cuum, & faciente, & eo quod fit. Omnia ve-
 ro oportet fieri, & semper, secundum loci
 naturam. effector enim in omnibus est, &
 non in aliquo residens. Neque vnum quid
 faciens, sed omnia. Nam cum sit potentia,
 efficax & sufficient ad ea quæ facit, & quæ
 fiunt, sub eo sunt. Latere vero per me
 mundum subiectum tuo aspectui. Et
 pulchritudinem eius diligenter considera.
 Corpus quidem immarcescibile. Quo an-
 tiquius nihil, semper vigorosum, & recens.
 Inspice & superpositos septem mundos,
 ornatos ordine æterno, & cursu differen-
 ti æternitatem adimplentes. Et lumine
 omnia plena. ignem autem nullibi. Ami-
 citia enim, & contemperatio contra-
 riorum, & dissimilium lumen est fa-
 cta illustratum a Dei actu, omnis bo-
 ni genitoris, & omnis ordinis Principis,
 & Ducis septem mundorum. Lu-
 nam vero illorum præcursorem omnium,

organum naturæ inferam materiam, mutan-
tem. Terram vero mediam vniuersi, sedimen-
tum pulchri mundi stabilitam, educatricem,
& nutricem terrenorum. Conspice multitudi-
nem quoque immortalium animalium
quanta sit, & mortaliū. Mediam vero vtro-
rumque immortalium, & mortaliū linam
circueuntem. Omnia vero pleua animæ.
Et omnia ab ipsâ proprie mota, hæc quidem
circa cælum, illa vero circa terram. Neque
dextra in sinistra, neque sinistra in dextera,
neque supeta in infera. neque infera ad supe-
ra, et quod hæc omnia genita sint, o aman-
tissime Hermes, non amplius me indiges ad-
discere. Etenim corpora sunt; & animam
habent, & mouentur. Hæc autem in vnu
coire impossibile est sine congregato. Opor-
tet enim aliquem esse hunc. Et talem om-
nino vnum. Nam cum differentes, & mul-
tæ sunt motiones. & corpora non similia,
& vna velocitate in omnibus ordinata im-
possibile est duos aut plures factores esse.
Vnus enim in multis non seruat order. Ae-
mulatio vero illis multis lequeretur, erga præ-
stantiorem. Vnde & contentiones. Et si alius
esset factor mutabilium animalium, & mor-
taliū, concupiscet etiam immortalia facere.
Sicuti etiam factor immortalium, mor-
talia. Age vero, quod si & duo sint, cum vna
sui materia, penes quem nam ipsorum ero-
gatio et ir factionis? Et si quid apud virosque,
penes quem maior pars? Sic vero cogita,
quod omne corpus viuat, ex materia, & ani-
ma constitentiam habens, tam id quod im-
mortale est, quàm quod mortale, & irratio-
nale. Omnia namque corpora viua, animata
sunt. Quæ vero non viuunt, materia tantum
per se ipsam sunt. Et anima similiter per
se ipsam factori accedens vitæ causa. Om-
nis aut qui vitæ causa est immortalium
causa est. Quo modo ergo, & mortalia
animalia, alia sunt a mortaliibus? Quo mo-
do, & immortale, & immortalitatem ef-
ficiens, animalia non facit? Et quod qui-
dem est aliquis horum factor, clarum.
Quod vero & vnus, manifestissimum. Etenim
vna anima, & vna vita, & vna materia. Quis ve-
ro hic? Quisnam autem alius, nisi vnus Deus?
Nam cui nam alij conuenit animalia animata
facere? nisi ipsi Deo? Vnus ergo Deus. Ridi-
culosissimum, fateris vnus esse mundum, &
solem vnum, & lunam vnā, & Deitatem
vnā: ipsum vero Deum quorum esse vis?
Cuncta ergo vnus ipse facit in multis. Sed
quid magnum Deo, vitam & animam, & im-
mortalitatem, & mutationem facere, cum tu
res facias? Etenim & cernis, & loqueris,
& audis, & odoras, & tangis, & ambulas,

ἔρχαντο ἵτε φύσεις, ἥν καὶ ὅλον ὕλον μετα-
βάλλουσας, ἥν ἢ γὰρ μέλου σου παρ-
τὸς ὑποτάξιον τοῦ καλοῦ κόσμου ἰδρυ-
μένον, σφραγὶ καὶ ἡδυνῶν ἡ δυνάμις.
Θέας δὲ καὶ τὸ πλῆθος τῶν ἀθανάτων
ζῶντων ἐν καὶ τὸ ἡ δυνάμις. Μόλιον δὲ
ἀμφοτέρων, ἡ δὲ ἀθανάτων καὶ ἡ δυνά-
μις τῶν πενήτων σφραγισμένων. Παντα δὲ
πλήρη φύσεως, καὶ πάντα ὅτι αὐτὸς ἰδὼς
κατασκεύα. Τὰ ὅντα καὶ τὸν οὐρανόν. Τὰ δὲ
ὅντα τῶν γλῶ. καὶ πάντα τὰ διὰ δυνά-
μις ἀριστὰ, καὶ τὰ ἀριστὰ ἐν τὰ διὰ δυνά-
μις, καὶ τὰ ἀνα κατὰ, καὶ τὰ κατὰ ἀνα. καὶ
ὅτι πάντα ταῦτα ἡμεῖς, ὁλοκατε ἔργον,
οὐκ ἐν ἡμῶν καὶ καὶ δυνάμις. Καὶ γὰρ σωμα-
τα ὅντα. καὶ φύσιν ἔχει, καὶ κινήσει. ταῦτα
τα δὲ ἵς ἵς ἐκαστὸν ἀδωκατος χωρὶς τοῦ
σφραγιστοῦ. δὴ οὐ τινὰ εἶναι τοῦτον καὶ
τοῦτον πάντως ἵνα. διαφέρει γὰρ καὶ πολ-
λῶν οὐκ ἐν ἡμῶν κινήσει, καὶ ἡ σφραγίς
εὐχ ἡμῶν, μὴ δὲ καὶ πάντων ταχύνου-
σις ταχύνουσι, ἀδωκατος δὲ ἡ πλείους
ποιήσας ἵνα. Μία γὰρ ἐν πολλῶν οὐ ταῖς
ταῖς. Ζήλων δὲ τῶν ἀθανάτων πα-
ρίστα τοῦ καὶ τῶν δυνάμις ἵνα ἵνα. καὶ
εἰ ἑτέροις ὡς, ἡ ποιήσας τὸν μεταβάλλον-
ζῶν καὶ δυνάμις, ἐκαστὸν ἡμῶν καὶ ἀνα-
στάτων ποιήσας, ἀπὸ καὶ ἡ δὲ ἀθανάτων
δυνάμις. οἷον δὲ ὅτι καὶ εἰ δὴ εἰς, μὴ
οὐκ ἐν τῇ ὕλει, παρὰ τινὲς ἀνὰ αὐτῶν ἡ χυ-
μὸς τῶν ποιήσας? εἰ δὲ τὴ καὶ παρὰ ἀνα-
στάτων, παρὰ τινὲς τὸ πλείονος μέρος. Οὕτω
δὲ εἶναι, ὅς ἐκαστὸν σωματικὸς ζῶντων, ἐξ ὅ-
λων καὶ φύσεως τῶν σφραγιστοῦ, καὶ
τοῦ ἀθανάτου, καὶ τοῦ δυνάμις, καὶ
τοῦ ἀλόνου. Πάντα γὰρ σωματικὰ ζῶντα,
ἡμῶν, τὰ δὲ μὴ ζῶντα ὅλα πάντα καὶ
ἑαυτῶν ἐν. Καὶ φύσιν ἡμῶν. καὶ ἵνα
τῶν καὶ ποιήσας παραλαμβάνει τῇ καὶ
ταῖς, τῶν δὲ ζῶντων τῶν αὐτῶν ἡ ἀθανά-
των. Πῶς οὖν καὶ τὰ δυνάμις ζῶντα, ἀλλὰ
ἡ δυνάμις? Πῶς δὲ τὸ ἀθανάτων καὶ ἀνα-
στάτων ποιήσας, τὰ ζῶντα καὶ ποιήσας, καὶ ὅ-
ντα ἡμῶν τῇ καὶ ποιήσας ταῦτα, δύνανται, ὅτι
δὲ καὶ εἶς, σφραγιστοῦ. Καὶ γὰρ μία φύσιν,
μία ζῶν καὶ μία ὕλη. τίς δὲ οὗτος. τίς δὲ
ἀνὰ ἄλλος ἡμῶν εἰς εἰς εἰς? τίς γὰρ καὶ
ἀλλὰ σφραγίς ζῶντα ἡμῶν καὶ ποιήσας, ἡμῶν
καὶ τῶν δυνάμις? εἰς οὗτος ὁ δυνάμις. γαλήνη-
τοι καὶ τὸν ἡμῶν κόσμον σφραγιστοῦ ἵνα εἶ-
ναι, καὶ τὸν ἡμῶν ἵνα, καὶ τῶν πενήτων
μίας, καὶ δυνάμις μίας, αὐτὸς δὲ ἵνα
δυνάμις ποτὸν εἶναι δύνανται? Πάντα οὖν εἶς
αὐτὸς ποιήσας ἵνα, πολλοῖς. καὶ τὴν καὶ
δυνάμις ζῶντα, καὶ φύσιν, καὶ ἀθανάτων
καὶ μεταβάλλον ποιήσας, οὗτος ταῦτα ποιήσας.
καὶ γὰρ βλάπτει, καὶ λαλεῖ, καὶ κινεῖ
καὶ σφραγιστοῦ, καὶ γίνεσθαι, καὶ ἀπὸ, καὶ σφραγιστοῦ
καὶ

HERMETIS TRISMEGISTI.

Neque mireris, si quæ est incorporea idea. Est enim veluti ea, quæ est sermonis, & in scripturis, marginibus. Cernuntur namque valde subtili, glabra tamè aëria, & æquales sunt prorsus. Percipe vero, quod audacius dicitur, uerius tamē. Sicuti enim homo, sine vita non potest viuere. Sic neque Dens potest viuere, nisi faciat bonum. Hoc enim tamquā vita, & tamquam mortio est Dei, mouere cōdā, & viuificare. Quædam vero eorum quæ dicuntur, propterea conceptum habere debent. Quale autem dico percipe. Omnia sunt in Deo, non ut in loco iacentia. Locus enim & corpus est, & immobilis, & iacentia motionē non habent. iacent enim aliter in incorporeo. aliter in phantasia. Concipe, eum qui omnia continet, & percipe quod incorporei nihil est capacius, neque uelocius, neque potentius. ipsum uero est capacissimum & uelocissimum, & potētissimū. Et sic cogita te ipso, & præcipe tux animæ ut in Indiā vadat, & celerius tua iussione illic erit. Trātre eam iube ad Oceanū, & ibi rursus cito erit, non ut quæ locum mutauerit in locum, sed quasi ibi existat, iube ipsam, & in cælum euolare, neque alis egebit. Sed neque ei villon est impedimentum. Non solis ignis, non æther, non vertigo. neque corpora aliorum aliorum. Sed omnia proscindens, ascendit usque ad postremum corpus. Si uero uolueris uiuere, tuam etiam perumpere. Er ea quæ extra (si quid extra est) moodum sunt, contemplari, licet tibi. Intuere quantam vim, quantam celeritatem habes. Tu omnia hæc potes. Deus autem non potest? Hoc ergo modo contemplare Deum, tamquam intelligentes omnes in se habere, mundum uiuersum. Si ergo te ipsum oon æquiparas Deo, Deum intelligere non potes? Simile enim simili intelligibile est. Auges te immensa magnitudine, ab omni corpore exiliis, & totum tempus superans, æuum fias, & intelliges Deum. Nihil impossibile in te ipso stabiliens, te ipsum putabis immortale. Et omnia potens intelligere, oomem artem, omnem scientiam, omnis animalis morem. & omni altitudine altior fias, & omni profunditate depressior. Omnes seofus eorum quæ facta sunt, comprehendere in te, ignis, aquæ, succi, homidi. Et simul vbique esse; in terra, in mari, in cœlo. nondum te natum esse; in utero te esse, inuoenem, senem, obijisse, ea quæ post obitum, & hæc omnia simul intelliges, tempora, loca, res, qualitates, quantitates, sic poteris intelligere Deum. Si uero in cluseris tuam animam in corpore, & humilem eam feceris, & dixeris nihil intelligo, nihil possum, timeo mare, in cælum scandere non possum, nescio quis sum; nescio quis fiam, quid tibi cum Deo? Nihil.

[illegible]

[illegible]

pores pulchritum, & bonorum, cum corpus
ames & malus fis, intelligere. Nam ter malum
est ignorare Deum. Nolle vero, & velle, & spe-
rare, via est recte propria boni, & plana & fa-
cilis, itineranti tibi ubique occurrit, & ubiq-
ue cernes etiam quando non expectas. Vi-
gilanti, dormienti, nauiganti, itineranti, no-
ctu, interdiu, loquenti, tacenti. Nihil enim est
quod non sit imago Dei. Dein dicis, inuisibi-
lis est Deus. Bene omninare. Et quis eo ma-
nifestior? Ob hoc ipsum omnia fecit, vt per omnia
eum cernas. Hoc est bonum ipsius Dei. Hoc
fua virtus, vt ipse cernatur per omnia. Nihil
enim inuisibile, neque eorum quæ incorpo-
rea sunt. Intellectus cernitur in intelligendo.
Deus in faciendo. Hæc tibi in tantum palam
facta sunt, o Trismegiste. Alia vero omnia si-
militer per te cogita, & non errabis.

TEAOS.

FINIS.



ἐλόγως θυμωόμεθα, καὶ ἀλόγως παθυόμεθα, οὐ παύομεθα, οὐδὲ κορον ἔχουσι οὗ καλῶν. Θυμῷ γὰρ καὶ παθυόμεθα ἀλογίαι, καὶ αἰσθησιμὰ λυσιμὰ. Ταῦται δ' ὡς περ τιμωρὸν καὶ ἡγορητὴν ὁ θεὸς ἐπέσειπτόν τοῦν. Ἐνταῦθα ὁ πάτερ, ὁ θεὸς τῆς ἡμαρμένης λόγους, ὅς ἐμπερισταὶ μὴ ἐξαλλυθῆναι, καὶ ἀποδοῦναι ἀναπείρατον. Εἰς γὰρ πάντως ἡμαρται τῇ ᾧ τινὶ μηχανώσασθαι ἢ ἱεροσυλῆσαι, ἢ ἀλλοτρίαι κακὰν δράσαι, καὶ καταλάττειν, καὶ ὁ ἐξ ἀνάγκης τῆς ἡμαρμένης δράσας τὸ ἔργον ὁ ἡμαρμένης γὰρ πάντα τὰ ἔργα ὁ τίειν, καὶ χωρὶς ἐκείνου οὐδὲν ἔστι οὐ σωματικῶν, οὐτὲ ἀγαθόν, οὐτὲ κακόν· ῥηίδος συμβαίνει. ἡμαρται δὲ καὶ τὰ κακὰ παύσασθαι, καὶ παύειν. Καὶ διὰ ταῦτο δὴ λέγει ἵνα πάντα ὁ πάτερ ἐπὶ ἡμῶν τὸ ὅς οὐκ ἔχῃ, ὁ θεὸς κακίας καὶ ἡμαρμένης λόγους, ἢ ἄλλως γὰρ θεὸς τοῦτον ἡρώκατο, τὸν ὅς θεὸς τοῦ ἐνὶ θυμῷ ὁ λόγος, τὸ δῶκαται ἐν τῷ. Καὶ πῶς διαφοράς ἔστι, ἢ ἢ ἀνθρώποις τοῖς ἑ, ἢ ὅς τοῖς ἀλλοῖς ζώοις ἡμαρμένης, καὶ πάλιν ἢ ἢ τοῖς ἀλόγοις ζώοις οὐκ ἔστι εὐεργετικὸς, ἀλλ' ἢ ἀνθρώποις. Τότε θυμῷ καὶ τὸ παθυόμεθα ἐβαρύνει. καὶ ταῦτον ταῦτο ἢ ἡγορήσας ἀνδρῶν ὅς τοῖς, ταῦτο δ' ἀλόγους. Πάντες δ' αἱ ἀνθρώποις ἡμαρμένης ὑπέκεινται καὶ ῥηίδος, καὶ μεταβολῇ. ἀρχὴ γὰρ καὶ τέλος ταῦτα, ἡμαρμένης. Καὶ πάντες ἢ ἀνθρώποις πάχουσι τὰ ἡμαρμένης. Οἱ δ' ἡγορήσας ἢ ἡρωκαὶ τὸν τοῖς ἡγορήσας, οὐκ ἡρωκαὶ τοῖς ἀλλοῖς πάχουσι, ἀλλὰ τῆς κακίας ἀπληκαρμένης, οὐ κακὴ ὅτις κακὴν οὐ πάχουσι. Πῶς πάλιν λόγους ὁ πάτερ ὁ μηχανῶν, οὐ κακὸς ὁ ὁ φανερὸς οὐ κακὸς, καὶ ὁ ἀλλοῖς πάντες ἢ ἢ ἡγορήσας ὁ τίειν, οὐ μηχανῶντας ποίειται, ἀλλ' ὁ μηχανῶντας. οὐδὲ φανερῶν, ἀλλ' ὁ φανερῶν, ὅς τοῖς μεταβολῇ ἀδωκαται ἢ διαφυγῇ. ὡς περ καὶ ῥηίδος. Κακίας δὲ τοῦ τοῦ ἡγορήσας διαφυγῇ ἢ. Διὰ καὶ τοῦ ἀγαθοῦ δαίμονος ὁ τίειν, ὅς ὁ φανερῶν λόγους αἰεὶ, καὶ ἡγορήσας οἱ ἡδύκαται πάντες τὸ ὅς ἀνθρώπων γένος ὡφελῆσαι. Ἐκείνους γὰρ μίσην ὁ τίειν ἀλυσθῆναι, ὁ φανερῶν τοῖς τὰ πάντα κατιδόν τοῖς λόγους ἡδύκαται. Ἡ φανερῶν γὰρ αὐτοῦ ποτὶ ἡγορήσας. Ὅτι ἐν ἢ τὰ πάντα καὶ μάλα τὰ τοῖς σωματικῶν. Ζῶντι ὅς δῶκαται ἐν ἐκφυγῇ καὶ αἰσθησιμῶν. καὶ ὁ φανερῶν οὐκ ἔστι αὐτοῦ, ὁ φανερῶν τοῖς τοῖς τοῖς, οὐδὲν τοῖς διασπῶν οὐκ τοῖς, ὁ φανερῶν τοῖς ἀρχαῖς πάντων, καὶ φανερῶν ὅτις τοῖς τοῖς φανερῶν ἐπὶ βουλεύεται. Σὺ δὲ τῇ καὶ τὸν λόγους ταῦτα ἀντιόχως ἀρῶν τῶν τοῖς ὡς ἐκείνου καὶ ἐν τοῖς ἡμαρμένης, καὶ φανερῶν. Εἰς γὰρ τοῖς ἡρωκαὶς λόγους ἀμειβῶν ἀόλην ὁ τίειν, οὐκ ἔστι ἐπὶ ἀλυσθῆναι πάντων ὡφελῆσαι ὁ φανερῶν τὸν τοῖς φανερῶν, καὶ ἡμαρμένης, καὶ φανερῶν καὶ φανερῶν ἀλυσθῆναι, καὶ οὐδὲν αἰσθησιμῶν

irrationaliter irascuntur, & irrationaliter concupiscunt, non cessant, neque satietatem habent malorum. ira enim & concupiscentie irrationalis mala sunt nimia. His vero tamquam vltorem, & redargutorem Deus præfecit Mentem. Hic o pater, sermo de fato, quem antea mihi enarrasti videtur destrui. Nam si fatale est huic mechari, aut sacrilegium facere, aut aliud quid mali facere, punitur, qui tamen a necessitate fati id fecit. Fari enim cuncta opera, o fili. Et sine ipso nihil corporeorum est bonum, aut bonum aut malum evenit. Fato quoque statutum est, si sece-rit, pati. Et ob hoc facit, ut patiatur, quod patitur, quia hoc fecit. Sed nunc valeat sermo de malo ac fato. In aliis enim de his diximus. Nunc vero de Mente est nobis sermo. Quid scilicet possit Mens, & quomodo differens est in hominibus quidem talis, in brutis vero mutatus, at rursus in brutis quidem, non est benefica, sed dissimilis in omnibus, iracundia, & concupiscentiam extinguens. Er horum præclaros viros oportet cogitare: alios vero ratione carentes. Omnes vero homines, facto subiiciuntur, & generationi, & mutationi. Principium enim, & finis hæc sunt facti. Et omnes homines patiantur quidem fatalia. Sed selecti, quibus diximus Mentem esse ducem, non eodem modo cum aliis patiantur. Sed malo liberi, cum mali non sint, malum non patiuntur. Quo modo iterum, dicis o pater? Mechus nonne est malus? Occisor nonne malus? Sed selectus & præclarus o fili, non mechatus patietur, sed ut mechatus, neque occisor, sed ut occisor, Et qualiterque mutationis impossibile est effugere. Sicuti & generationis. Malitiam vero ei qui mente est præditus possibile est effugere. Ideo, a bono demone o fili, audiui ego semper dicente. Et si scriptis tradidisset, maxime genus humanum adiuvisset. Ille enim solus, o fili reuera, ut primogenitus Deus, omnia conspiciens diuinos sermones pronuntiavit. Audiui aliquando eum dicentem, Quod vnum, omnia sunt, & maxime intelligibilia incorporea. Vivimus vero potentia, & actu, & πνεύματι. Ergo & Mens Deus est, qui etiam eius est anima. Hoc vero cum ita se habeat, nullum intelligibile est di-mentum. Sicut ergo possibile est mentem, principem omnium, & quæ Dei anima est, facere quæ vult. Tu vero intellige, & hunc sermonem attuli ad interrogationem, quam me ante interrogasti. Dico autem de facto Mentis si sermones mysticos exacte sustuleris, o fili, inuenies quoddam vera om-nibus dominatur mens, Dei anima. & facto & legi, & omnibus aliis. Et nihil ei impossi-

impossibile, neque eorum quæ fati sunt. superior ergo humana anima, non negligat quæ accident sub facto esse. Sed hæc hæc dicitur dicta sunt. Boni demonis hæc o pater, optima sunt. & diuine, & vere & vtiliter dicta sunt. Sed illud adhuc mihi declara. Dicebas mentis in brutis naturæ instar agere. & cooperari eorum impetui. Impetus autem brutorum ut puto, passiones sunt. Quod si & mens conperatur impetui, impetus vero sunt passiones, mens ergo passio est, concolor passionesibus. Euge o fili, generose interrogas. iustum ergo est me quoque respondere. Omnia o fili, quæ in corpore sunt incorporea, passibilia sunt, & proprie ipsæ sunt passiones. Omne enim mouens, in corporeum est. Omne autem motum, corpus est & corporata mouentur a mente. motus autem passio est, patiuntur ergo ambo, & mouens & motum. illud ut princeps, hoc vero ut dominatum. Liberatus vero a corpore, liberatur & a passione. Sed potius, o fili, nihil est impossibile. omnia vero sunt passibilia. Differt vero passio a passibili. Nam illud quidem agit, hoc vero patitur. Corpora vero per se agunt. Vel. n. immobilia sunt, vel mouentur. Vtrumvis autem fuerit passio est. Incorporea vero semper aguntur. Et ob id passibilia sunt. Non ergo te appellationes turbent. Nam actio & passio idem sunt. Fauitior vero nomine uti, non est grane. Clarissime, o pater, sermonem reddidisti. Et illud vide o fili, quod duo hæc homini Deus, præter omnia mortalia animalia donauit. Mentem, & sensum, ne, immortalitati, & qualia. His vero si quis vtatur ad ea quæ oportet, nihil ab immortalibus differet. Potius etiam exiens e corpore ducitur ab ambobus, in Deorum ac beatorum chorum. Alia ne animalia, sermone non vtuntur o pater? Non, fili, sed voce. Plurimum vero differt sermo a voce. Nam sermo communis est omnium hominum. Propria vero cuiusque generis animalis vna est. Sed & hominum non pater singulorum, secundum quamque nationem differens est sermo? Differens o fili. Vnus vero est homo, sic & oratio vna est. & interpretata, eadem innenitur, & in Aegypto, & in Perside, & in Græcia. Videris mihi o fili, ignorare virtutem & magnitudinem sermonis. Nam beatus Deus, Bonus Dæmon. Animam quidem in corpore iussit esse. Mentem autem in anima, rationem vero in mente. Mentem vero in Deum. Deum vero horum patrem. Ratio ergo imago est mentis. Et mens Dei. Corpus vero imago ideæ. Idea vern animæ. Est ergo materiæ reuissimum, ipse aer. Aeris vero anima, animæ vero mens. Mentis autem Deus, et Deus quidem circa omnia, & per omnia, Mens vero

ἀδωάτων οὐδὲ θεῶν τῶν ἡμαρμένων. Ὁρῶντες οὖν ψυχὴν ἀνδραπόνησιν ἀμείλιτα αὐτῇ συμβαίνει ὡς τῶν ἡμαρμένων τῶν. Καὶ ταῦτα μὲν ἐκ τοῦτοῦτο λαλῶν. Τὰ τοῦ ἀγαθοῦ δαίμονος ἄριστα, καὶ θεοῦ ὁ πάτερ ταῦτα καὶ ἀλλοῦς, καὶ ἀγαθῶν. Ἐκείνῃ δὲ μὴ ἴτι διασπαρῶνται. Ἐλεγε γὰρ τὸν τοῦτον ἐν τοῖς ἀλόγοις ζῶντι φύσει διὰ τὴν ἐνέργειαν αὐτῶν αὐτῶν τοῖς ἡμαρμένοις. αἱ δὲ ἡμαρμέναι ἀλόγοι ζῶντι οὐ μὴ παθὼν οἰσίν. οἱ δὲ καὶ ἐν τοῖς ζωογρητῶν τοῖς ἡμαρμένοις, αἱ δὲ ἡμαρμέναι ἀλόγοι παθὼν, καὶ ἐν τοῖς ἀρα παθῶν ἐκ συζηματίζων τοῖς πάθεσι. Εὐγὰρ δὲ τίνας ἡμεῖς παθόντες. Διχῶν δὲ καὶ ἐκ τῶν ὑπεκρίνασθαι. Πάντα δὲ τίνας τὰ ἐν σώματι ἀσώματα, παθόντα, καὶ κυρίως αὐτὰ ἐκ πάθε. Πάν γὰρ τὸ κινεῖν ἀσώματα. Πάν δὲ τὸ κινεῖν ὡς, ὡς. καὶ οἱ σώματα δὲ κινεῖται ὡς τοῦ τοῦ. Κινεῖται δὲ παθεῖ. Πάχην οὖν ἀμεινότερα, καὶ τὸ κινεῖν, καὶ τὸ κινεῖν. Τὸ μὲν ἄρχον, τὸ δὲ ἀρχόμενον. Ἀπαλλαγὴ δὲ τοῦ σώματος, ἀπαλλαγὴ καὶ τοῦ παθόντος. Μᾶλλον δὲ τίνας οὐδὲν ἀσώτως, πάντα δὲ παθόντα: διαφέρει δὲ παθεῖν παθόντι. τὸ μὲν γὰρ ἐνέργειαν, τὸ δὲ πάχην. Τὰ δὲ σώματα καὶ καθ' ἑαυτὰ ἐνέργειαν. ἢ γὰρ ἀκίνητα ἴσιν, ἢ κινῆται. Οὐκ ἔστι δὲ οἱ, παθεῖς ἐκ. Τὰ ἀσώματα ἀπὸ ἐνέργειας. καὶ διὰ τοῦτο παθεῖται ἐκ. Μὴ οὖν εἰ αἱ ἀρεταὶ τῶν παρὰ τὴν φύσιν. αὐτὰ γὰρ ἐνέργεια καὶ τὸ παθεῖν ταῦτον ἴσιν, ἐνέργειαν δὲ τὸ ἐνέργειαν χρεῖσασθαι, οὐ λυτὴν. Παρὰ τὴν φύσιν οὐκ ἔστιν ὡς ἀπὸ τῶν ἡμαρμένων. Κρίνεται δὲ ὅρα ὅτι ἀλλοῦς ἐκ ταῦτα ἀνδραπόνησιν ὁ θεὸς παρὰ πάντα τὰ θεοπαθῶν ὡς ἐκ τῶν ἡμαρμένων. Τὸν τὸν καὶ τὸν λόγον, ἰσότημα τῶ ἀθανάτων. Τούτους δὲ οἱ τῶν χρεῖσασθαι οἱ δὲ οὐ, οὐδὲν θεῶν ἀθανάτων διέσονται. μᾶλλον δὲ καὶ ἐκ τῶν ὡς τῶν σώματος ἐκ τῶν ἡμαρμένων, οἱ τὸν θεῶν καὶ μακίαν χρεῖται. Τὰ γὰρ ἄλλα ὡς ἀλόγων οὐ χρεῖται ὁ πάτερ ἐν τῶν τῶν, ἀλλὰ οὐκ. Πραγματικὴ δὲ διαφέρει λόγος οὐκ ἔστι. Οὐ γὰρ λόγος καὶ τῶν πάντων ἀνθρώπων. Ἰδέα δὲ ἐκείνου λόγου ζῶντος, οὐκ ἔστι. Ἀλλὰ καὶ θεῶν ἀνδραπόνησιν ὁ πάτερ, ἐκείνους γὰρ ἰδὼν διαφέρει ὁ λόγος ἐκ διαφόρων μὲν ὡς τῶν. ὡς δὲ ἀνθρώπων, οὐκ καὶ ὁ λόγος οἱς ἐκ. καὶ μακίαν κινεῖται, καὶ οἱ αὐτοὶ οὐκ κινεῖται, καὶ ἐν Ἀργυρίῳ, καὶ Περίδῃ, καὶ Ἑλλάδι. Διὰ τὸ δὲ μὴ ὡς τῶν, ἀλλὰ ἀπὸ τῶν καὶ μὴ τῶν λόγου. ὁ γὰρ μακίαν δίδει, ἀλλὰ οὐκ ἀπὸ τῶν λόγου μὲν ὡς σώματι ὡς τῶν, οὐκ ἔστι ἐν ψυχῇ λόγος δὲ ἐν τῇ τῇ τῶν οὐκ ἐν τῇ τῇ. τὸν δὲ θεὸν, τούτων πατέρα. Οὐ οὐκ λόγος ἴσιν οἱ οὐκ. τοῦ τοῦ. ὡς οὐκ τοῦ τοῦ. ὡς τὸ σώμα δὲ τῶν ἰδέας, ὡς δὲ ἰδέα τῶν ψυχῶν. Ἐκ οὐκ τῶν ὡς ὡς τὸ μακίαν κινεῖται ἀπὸ. ἀπὸ δὲ ψυχῇ, ψυχῇ δὲ οὐκ, ὡς δὲ θεὸς. καὶ ὁ μὴ θεὸς οὐκ πάντα καὶ διὰ πάντων. οἱ δὲ οὐκ οὐκ.

πάλιν τὴν ψυχὴν, ἢ τὴν ψυχὴν πάλιν τὴν αἶρα. ὁ
 δ' αὖτε πάλιν τὴν ὕλην, ἀνάγκη δ' καὶ ἡ ἀνί-
 στος, καὶ ἡ φύσις ὅραται ἐν τῷ κοίτῳ καὶ τῷ
 ταῖς τῶν ὕλης. Καὶ γὰρ ὅτι δὲ τοῦτο ἴσα-
 ρεν ἐστίν, οὕτως δ' ὡς ἡ τῶν τῶν. Τὸν δ' ὅ
 παρὸς σωματιῶν, ἵστανται πολλὰ ἐστίν. ἔχοντα
 γὰρ τὴν ταυτίτητα τὰ σωθίτα σώματα. καὶ
 τὴν μεταβολὴν εἰς ἄλλα ταυτίτητα, ἀπὸ τῆς
 ταυτίτητος τὴν ἀσθενεῖαν εἶναι. ἐν δ' τοῖς
 ἄλλοις σωθίτοις πᾶσι σωμασι ἀριθμὸς ἵστανται
 ἐστίν. Χωρὶς γὰρ ἀριθμοῦ εὐστασις, ἢ σωθίτοις
 ἢ διέκδοσις ἀδωατοῦ φησὶς, καὶ δ' ἐν αἷτις δ'
 ἀριθμοῖς φησὶ καὶ αἰσθάνει, καὶ πάλιν. Δια-
 λυθίτοις εἰς ἐκείνους ἔχοντα. καὶ ὁ ὕλη μία.
 ἢ δ' σωματὶς κόσμος οὗτος, ἢ μέγας θεός, καὶ
 τοῦ μείζονος εἰκόν, καὶ ὡς μείζονος εἰκόν, καὶ
 συστολὴν τὴν ταῖς καὶ ἐκδοσὶν τοῦ πατρὸς
 παρὰ ματρὶς εἰς τῶν ζωῶν. Καὶ οὐδέ τις ἐν τοῦ-
 τῳ διακρίνεται τοῦ αἰσθάνει τῶν ὑποκαταστά-
 σεις, οὗτοι τοῦ πατρὸς, οὗτοι δ' αἱ αἱ μέρη δ'
 οὐχὶ ζῶν. νεκρὸν γὰρ οὐδὲ ἐν οὗτοι γίνονται, οὗτοι
 ἐστίν, οὗτοι ἴσα ἐν τῇ κόσμῳ. ζῶν γὰρ ὁ ὕ-
 λην ἐν τῷ πατρὶ αὐτῷ ἵδ', ὡς δ' ἐν σωθίτοις. Διὸ
 δ' οὐδὲν ἵδ' ἀνάγκη. Πᾶς δ' ἐν οὗτοι δ' αἰσθάνει
 οὗτοι ἐν τῷ πατρὶ, ἐν τῇ τοῦ πατρὸς εἰκόνι, ἐν
 τῇ τῶν ζωῶν παρὰ ματρὶ, νεκρὰ ἵδ' ἢ γὰρ νε-
 κρὸς φησὶ ἐστίν. ἢ δ' φησὶ ἀπαλῆα. πᾶς
 ἐν μέρη τοῦ δ' αἰσθάνει φησὶ καὶ τοῦ ἀσθενεῖαν,
 ἢ ὑποκαταστάσι τοῦ τοῦ τοῦ οὗτοι ὑποκαταστάσι
 ἐν τῷ πατρὶ τὰ ἐν αὐτῷ ζῶν ἢ οὗτοι αὐτῷ μέρη δ'
 εὐστασις μέρη δ' οὗτοι, παρὰ ματρὶς τῇ ἀσθενεῖαν-
 ρίς, τοῦ γινώσκοντος. οὐ γὰρ ὑποκαταστάσι, ὡς τῶν.
 ἀλλ' ὡς σωθίτοις σώματα διακρίνεται. ἢ δ' διέκδο-
 σις διακρίνεται γινώσκοντος ἵδ' ἀσθενεῖαν, ἀλλ' ἵδ' ἵδ' ἵδ'
 γινώσκοντος. Ταῖς τῶν τῶν ζωῶν ἐστίν ἢ ἐνέργεια
 οὐχὶ αἰσθάνει τὸ οὗτοι ἐν τῇ κόσμῳ αἰσθάνει
 οὗτοι δ' οὗτοι. Οὐδὲ ἢ γὰρ αἰσθάνει οὗτοι διέκδο-
 σις πατρὸς οὗτοι αἰσθάνει, ἀλλὰ ὑποκαταστάσις, μέρη
 δ' ὑποκαταστάσις. Πᾶς οὗτοι δ' γινώσκον οὗτοι τῶν ἀσθενεῖαν
 παρὰ ματρὶς αἰσθάνει ἵδ', τῶν οὗτοι αἰσθάνει
 οὗτοι δ' πατρὶς. ἀδωατοῦ γὰρ χωρὶς κινεῖται
 οὗτοι τὸ ἵδ' οὗτοι. γινώσκοντος δ' ὡς τῶν, ὡς
 τοῦ ἵδ' οὗτοι μέρη ἀσθενεῖαν ἵδ' οὗτοι γὰρ ἵδ' οὗτοι
 σωματὶς ἵδ' αἰσθάνει οὗτοι δ' ἀσθενεῖαν. πᾶς γινώ-
 σκοντος ἵδ' αἰσθάνει οὗτοι ἵδ' οὗτοι, ἵδ' ἐν κόσμῳ
 κινεῖται οὗτοι αἱ μέρη δ' αἰσθάνει. Τὸ δ' κινεῖται
 οὗτοι δ' ζῶν. Τὸ δ' ζῶν πᾶς οὗτοι ἀνάγκη ταυ-
 τῷ ἵδ'. ὡς γὰρ οὗτοι σωματὶς δ' κόσμος δ' αἰσθάνει,
 ταβλάσις, ὡς ἵδ' οὗτοι δ' αἱ μέρη αὐτῶν παρὰ
 ματρὶς ἀσθενεῖαν. οὗτοι δ' οὗτοι αἱ ὑποκαταστάσις. αἱ
 δ' ἀσθενεῖαν ἵδ' αἰσθάνει οὗτοι ἀσθενεῖαν παρὰ ματρὶς.
 καὶ γὰρ ἡ γινώσκοντος ἐστὶν ζωῶν, ἀλλ' ἢ αἰσθάνει. οὗτοι
 ἢ μέρη ἀσθενεῖαν ἀσθενεῖαν, ἀλλὰ λυθί. Τῶν τῶν ἵδ' οὗτοι
 οὗτοι ἵδ' οὗτοι, ἀσθενεῖαν παρὰ ματρὶς, ὡς ἵδ' οὗτοι,
 ἢ πᾶς οὗτοι δ' αἰσθάνει, ἢ οὗτοι. ἢ οὗτοι αἰσθάνει
 οὗτοι. Πᾶς ὡς ζῶν. ἀσθενεῖαν διὰ τὸν οὗτοι.
 παρὰ ματρὶς ἢ μέρη δ' αἰσθάνει, ἢ ἢ τοῦ τοῦ
 ἀσθενεῖαν. καὶ τὸν τοῦ οὗτοι σωματὶς ἀσθενεῖαν. Τῶν τῶν

circa animam, Anima uero circa aeternam. Aer
 uero circa materiam. Necessitas uero, & proni-
 dentia, & natura, organa sunt mundi, & ordi-
 nis materiam. Et intelligibilem quidem singu-
 lum est essentia. essentia uero ipsorum est idē-
 titas. Corporum uero vniuersi singulū, multa
 est. Nam corpora composita, cum identitate
 habeant, & in se inuicem continentur, semper
 identitatis incorruptionē seruant. In aliis uero
 omnibus cōpositis corporibus, numerus cu-
 iusque est. Nam sine numero, cōstitutionem,
 aut compositionem, aut dissolutionem fieri est
 impossibile. Vnitates uero, numerum & ge-
 nerant, & augent. Et rursus dissoluntur, in se ipsas
 veniunt. Et materia vna vniuersus aut hic mū-
 dus magnus Deus, & maioris imago, & vnitus
 illi, & seruans ordinem & volutatem patris,
 plenitudo est vitæ. Et nihil est in eo, toto q-
 uo circūtionis, neque rotis, neque partium
 quod non viuat. Mortuum. n. n. vnum quidē,
 aut natum est, aut est, neque erit in mundo. Vo-
 luit. n. pater, animal ipsum esse, donec constet.
 Ideo, & Deum esse est necesse. Nam quomodo
 potest, & fili, in Deo, in patris imagine, in vitæ
 plenitudine mortua esse. Nā mors, corruptio
 est. Corruptio autē perditio. Quomodo ergo
 pars aliqua potest corrumpi, etus qui est incor-
 ruptibilis, aut perire aliquid Dei? Non igitur
 intereunt o pater, ea quæ in eo sunt animalia,
 cum sint eius partes? Bene omnare o fili, etras
 in appellatione generati. Nihil. n. interit o fili,
 sed vt composita, corpora dissoluntur. Dissol-
 utio autē nō est mors, sed tēperamentū solutio.
 Soluitur autē nō vt in nihilū abest, sed vt noua
 fiat. Tat. Sed quisnā est vitæ actus, nōne motus?
 Quid ergo in mūdo immobile? Nihil o fili.
 Neque terra immobilis tibi videtur o pater?
 Nō fili. Sed multumobilis & sola stabilis. Quo-
 .n. modo nō sit ridiculū, nutriticē omniū immo-
 bilē esse? quæ profert, & gignit omnia. Impof-
 sibile. n. est sine motu producerē aliquid pro-
 ducere. Ridiculū sane tē interrogasti. An, quæ
 pars tners erit? Nihil. n. aliud, nomē immo-
 bile significat, quā oculum. Scito ergo o fili, in
 vniuersum. Ens quod in mundo sit, moneri,
 vel per diminutionem vel augmentum. Quod
 uero mouetur, etiā viuir. Omne autē animal, nō
 necesse est idem esse. Nam cum simul sit vni-
 uersus mundus, immutabilis est o fili. Partes
 uero eius omnes mutabiles. Nihil uero cor-
 ruptibile est, aut perit. Sed appellationes pertur-
 bant homines. Non. n. generatio est sed vita, sed
 sensus. neque mutatio interior est sed occulta-
 tio. His ita se habentibus. immortalia omnia,
 materia, vita, spiritus, anima. Mens. Vnde om-
 ne animal est constitutū. Omne ergo animal
 immortale. omniū uero maxime, homo, qui &
 Deū fuscipit, & cū Deo connerlarur. Cum hoc

enim solo animali Deus connerfatur, noſtu quidem per ſomnia, interdiu vero per ſymbola. Et per omnia ipſi prædicat futura, per aues, per exia, per ſpiritum, per quercum. Ideo proſicitur homo ſcire præterita, & præſentia, & futura. Sed & illud vide o fili quod ſingulũ aliorum animalium in vna mundi parte incedit. Aquatilia in aqua, terreſtria in terra, ſublimia in aere. homo veto his omnibus vtitur, aqua, terra, aere, igne. Cernit vero etiam cælum, & ipſum ſonſu tangit. Deus vero circa omnia, & per omnia. Actio. n. eſt, & potentia. & non eſt difficile intelligere Deum, o fili. Si vero vis & ipſum contẽplari. Aſpice neceſſitatẽ eorũ quæ apparent. & providentiam eorum quæ facta ſunt, & quæ ſũt. Aſpice materiã pleniffimam vita. Tantũ Deum moueri, cum omnibus bonis, & pulchris, & Diis, & dæmonibus, & hominibus. Sed hi o pater, omnes actus ſunt omnino. Si ergo actus ſunt omnino, o fili, a quo nam aguntur, niſi a Deo? Vel ignotas, quod ſicut mundi membra ſunt, cælum, terra, aqua, & aer eodem modo membra Dei ſunt vita, & immortalitas, & xon, & ſpiritus, & neceſſitas, & providentia, & natura, & anima, & mens. Et horum omnium permanſio, & diſtributio eſt, id quod dicitur bonum. Neque eſt quicquam eorum quæ ſunt, vel quæ facta ſunt, vbi non ſit Deus. In materia ne, o pater? Materia o fili, eorũ a Deo eſt, vt ei aliqualem tribuas locum. Quid vero putas eam eſſe acutum, nihil eſſe tam? Si vero efficiatur, ab aliquo efficitur. Actus. n. diuini eſſe partes Dei. A quo nam ergo, viuificancur cũcta animalia? A quo nam immortalitate donantur, immortalia? A quo nam mutantur mutabilia? Sine enim materiam dixeris, ſive corpus, ſive eſſentiã, ſuas & has actus eſſe Dei. Et materiam, actum materialitatis. & corporum actus, corporalitatem, & eſſentiæ actum, eſſentialitatem. Et hoc Deus eſt, vniuerſum. & in vniuerſo nihil eſt, quod non ſit Deus. Vnde neque magnitudo, neque locus, neque qualitas, neque figura, neque tempus circa Deum eſt. Vniuerſum. n. eſt, vniuerſum autem per omnia & circa omnia. Hũc ſermonem o fili, venerare, & cole. Cultura vero Dei vna eſt, vt non ſis malus.

γὰρ μόνον τῆ ζωῆς ὁ θεὸς ἐμμελῆς, οὐκ αὖτε ἔστι δὲ ὄνειρον, ὁμοίωμα δὲ διὰ συμβόλων, καὶ διὰ πάντων αὐτῷ ἀποκαλῶν τὰ μέλλοντα, δὲ ἰσχυρὸν, διὰ ἐκλογῆς, διὰ τοῦματος, διὰ δυνάμεως, οὗ καὶ παρρηχλάται ὁ ἀσώματος ἐπὶ τὰς τὰ γὰρ ὁμοίωμα, καὶ ἰσχυρὸν, καὶ μέλλοντα. Κραίνεις δ' ὅρα ὃ τίκεις, ὅτι ἔκαστος ὅς ἐστι ζωὴς, ἐπὶ μέρει ἐπινοεῖται τοῦ κοίτου, τὰ δὲ ἑνὸς καὶ ὕδατι. Τὰ δὲ χερσὶν αὐτῶ γῆ, τὰ δὲ μεταρσία καὶ ἀέρι. Ὁ δὲ ἀσώματος τοῦτοι πάντες χεῖρας. Ἐν ὕδατι, ἀέρι πυρὶ, ἑρμῇ τε καὶ οὐρανῷ, ἀπὸται καὶ τοῦτον αἰδοῦναι. Ὁ δὲ θεὸς, καὶ οὗ πάντα καὶ διὰ πάντων. Ἰνέρινα γὰρ ἔα καὶ δυνάμεις. καὶ οὐδὲν δὲ ἐκλογῆς ὁ θεὸς τοῦτον τὸν θεὸν τίκεις. εἰ δὲ ἴδως αὐτὸν καὶ διανοῶν, ἴδω τὴν ἀνάγκην ὅς φανερόν, καὶ τὴν πρόνοιαν ὅς γινώσκων τε καὶ ἡσυχάζων. ἴδω τὴν ὁλὴν παρρηχλάτων ὕδατος ζωῆς. τὸν τοιοῦτον θεὸν κοινὸν ὄντα, μὴ δὲ πάντων ἀγαθῶν, καὶ καλῶν θεῶν τε καὶ δαιμόνων καὶ ἀσώματος. ἀλλ' αὐτὸς ὁ πάτερ Ἰνέρινα ἴδως εἶναι. εἰ οὖν Ἰνέρινα ἴδως εἶναι ὁ τίκεις, ὅσος τινὲς οὖν Ἰνέριναί ται; ἀλλ' ὁ ὅσος θεῶν ἢ ἀγνοεῖ ὅς ὁ πάτερ τοῦ κοίτου μέρει εἶναι οὐρανῷ, καὶ γῆ, καὶ ὕδατι, καὶ ἀέρι. τὸν αὐτὸν ὅτι μὴν ὁ θεὸς ζωῆς, καὶ ἀθανασία, καὶ αἰὼν, καὶ τοῦμα ἀσώματος, καὶ πρόνοιαν, καὶ φύσιν, καὶ ψυχῆς, καὶ τοῦς. Καὶ τοῦτοι πάντων εἰ διαμενῶν, τὸ λεγόμενον ἀγαθὸν. Καὶ οὐκ εἶναι τί, ὅς γινώσκων, καὶ ὅς γινώσκων ὅσος οὐκ εἶναι ὁ θεός. Ἐν τῷ ὅλῳ οὖν ὁ πάτερ εἰ καὶ γὰρ ὅλῳ ὁ τίκεις, χωρὶς δὲ θεῶν εἶναι, ἴνα ἴδως αὐτὸν ἀσώματος τόπος; Τὸ δὲ ὅσος εἶναι, ὅς ὁ πάτερ αὐτῶν εἶναι ὅλῳ Ἰνέρινα μὴν ὁ θεὸς Ἰνέριναί ται; ἴνα γὰρ Ἰνέριναί ται ὅλῳ μὴν τοῦ θεοῦ. Τὸ τίς οὖν ζωοποιεῖται τὰ πάντα ζωῆς; Τὸ τίς οὖν ἀναπαύεται τὰ ἀάναστα; Τὸ τίς μεταβάλλεται τὰ μεταβλητά; Εἴτε καὶ ὅλῳ, εἴτε οὐμῳ, εἴτε οὐσίας οὐς, ἴδω καὶ ταῦτας αὐτάς, Ἰνέρινας τοῦ θεοῦ. Καὶ ὅλῳ Ἰνέρινας τὴν ὁλότητα, καὶ ὅς ὁμοῦς Ἰνέρινας τὴν ὁμοιότητα, καὶ Ἰνέρινας τὴν οὐσίαν τὴν οὐσιότητα, καὶ τοῦτο εἶναι ὁ θεός, τὸ πᾶν. ἐν δὲ καὶ πατὴρ οὐδὲν εἶναι, ὁ μὴ εἶναι ὁ θεός. Ὅθεν οὐτε μὴ γινώσκων τινος, οὐτε ποιῶν, οὐτε χεῖρας, οὐτε χεῖρας οὗ τὸν θεὸν εἶναι. Πᾶν γὰρ εἶναι, τὸ δὲ πᾶν διὰ παρρηχῶν καὶ οὗ παρρηχῶν. Τοῦτοι τὸν λόγον ὁ τίκεις, ἀσώματος, ὁ ἀσώματος. Ὅσος καὶ δὲ θεὸς μὴ εἶναι, καὶ ὅλῳ καλόν.

FINIS.

ΤΕΛΟΣ.

SCHOLION.

Quando ais. Iſta vero mens in hominibus Deus eſt, intelligatur, per participationem. Et ſimiliter quæ ſubiungit. Quidam homines diuini ſunt, & ipſa humanitas proxima eſt diuinitati. Intelligatur per virtutes, & dona a Deo hominibus data. Simili quoque modo, ſunt intelligenda illa. Deos homines immortales. Homines, Deos mortales.

ΕΡΜΟΥ ΤΟΥ ΤΡΙΣΜΕΓΙΣΤΟΥ,

ΑΓΟΥΣ Ο ΚΡΑΤΗΡ

μονάς.

HERMETIS TRISMEGISTI,

SERMO CRATER,

vel Monas.

ΒΥΒΛΙΟΝ ΙΒ΄.

LIBER XII.



Ὅτι πάντα κίνησι, ἵπταται ὁ
δημιουργός, οὐ χερεῖ ἀλλὰ λό-
γῳ. ὅσα αὐτὸς ὑπολαμβάνει,
ὡς τοῦ παριτός. καὶ αὐτὸς ὁ-
τε, καὶ πάντα ποιῶντος, καὶ
ἐνὶ μόνῳ. τῷ δ' αὐτῷ δει-
κνὺν δημιουργοῦντος τὰ ὅλα. Ταῦτα γὰρ ἔ-
στιν ὅσα ἐκείνου οὐκ ἀπείρη. οὐδ' ὅραται, οὐδ' ἰ-
μωρεῖται, οὐδ' διασπείρει. οὐδ' ἄλλῃ τι εἰ
σώματι ὁμοῖο. οὐδ' γὰρ πῦρ ἔστιν, οὐδ' ὕδωρ,
οὐτε ἀήρ, οὐτε πνέυμα. Ἀλλὰ πάντα ἀπ' αὐ-
τοῦ. Ἀγαθὸς γὰρ ὢν, μόνῳ ταῦτο ἑαυτοῦ ἀνα-
τίθειται. Ἡλικίαι δ' καὶ τῷ γυνὴ κομῆσαι,
λόγιον δ' εἶναι σῶμα. καταπεφυκέν δ' τῶν
ἀνθρώπων ζῶν ἀθάνατος, ζῶν ἀντὶ τοῦ. καὶ ὁ
δ' ἀνθρώπος ὅς ἐστιν ὑπὸ ἡλιαρίῳ καὶ τοῦ αἵ-
μου διὰ τὸν λόγον, καὶ τὸν νοῦν. Θεοῦ γὰρ
ἔστιν ὅς ἐστιν τοῦ εἶναι ἀνθρώπου. καὶ ἰ-
δαίμασι, καὶ γνόμοις τὸν ποικίλατα. Τὸν δ'
οὐκ ὁρᾷ οὐδ' αὐτὸς, οὐ φανερὸν τίςιν. Ὁ
γὰρ φθίσις οὐκ ἐνδὲν ἔρχεται. Κάτω δ' ἐπι-
σταται τοῖς τὸν νοῦν μὴ ἔχοντες ἀνθρώποις ψυ-
χαίς. διὰ τὸ οὐκ ἔχειν, οὐ παρὶν ἡμῶν
τὸν νοῦν ὁ δὲ εἰδὼς ὁ ἡλιάρχης ὁ τίςιν, τοῖς τὸν
μῆλον τὰς ψυχὰς, ὅσπιν ἄλλαν ἰδρῶδιν. Καὶ
αὐτὸς αὐτοῖς ἰδρῶσας δ' κρατῆρα δ' πληροῦσα
τοῦτου καταπέμψας δὲν κέρμα. Καὶ ἐκείλῳ
αὐτὸν παρῶν τοῖς ὅς ἀνθρώποις ψυχὰς, τὰ
δ' βαλόντες σικυρῶν δ' ὡσαύτως οἱ τοῖς τὸν
κρατῆρα. ἢ πικρὸν ὅτι ἀνέλκυσιν ἀπὸς τὸν
καταπέμψαντα τὸν κρατῆρα. ἢ γρηγοῦσα
δὲν τὴν γλῶσσαν. Ὅσα μὲν οὖν συνέλαβεν τοῦ
ἀνθρώπου, καὶ ἐκείλῳ τὰς ψυχὰς, οὐκ
μετέχον τῆς γνώσεως, καὶ τίλλου ἔχοντες
ἀνθρώπων, τὸν νοῦν δεξιόμην. Ὅσα δ' ἔ-
μαρτον τοῦ ἀνθρώπου, καὶ αὐτοῖς τὸν λόγον
τὸν δ' νοῦν μὴ προσκαλοῦντες, ἀγνοοῦντες ὅτι τὴν
γλῶσσαν, καὶ ὅσα τινος. αἱ δ' αὖτις τὸν
νοῦν ὅς ἀνθρώπων ζῶν ποικίλατα, καὶ ἰδρῶδιν.



Numerum mundum fecit opi-
fex, non manibus sed verbo.
Itaque ita cogita de eo, vt
de praesente, & semper exi-
stente, & omnia faciente, &
vno solo, qui sua voluntate co-
didit entia. Hoc enim corpus est illius, non
tactile, neque visile, neque mēsurabile, neque
extensile, neque alij vlli corpori simile. Neque
enim ignis est. neque aqua, neque aer, neque
spiritus. Sed omnia ab ipso. Bonus namque
cum sit, soli sibi hoc dicauit. Voluit veto,
etiam terram ornare, ornari tamen diuini cor-
poris. Et misit hominem, animal immortale,
animal mortale. Et homo quidem, animalis-
bus & mundo plus habuit, ob sermonem, &
mentem. Spectator namque factus est operū
Dei homo. Et admiratus est, & cognouit fa-
ctorem. Sermone quidem o Tati, in om-
nes homines partitus est. Mentem autem
nequaquam, non inuidens aliquibus. Inui-
dia enim non inde venit. Sed hic conflatur,
in animis hominum mente carentibus. Quam
obcausam, o pater, non omnibus partitus mē-
tem est Deus? Voluit o fili, hanc in medio, ve-
luti praemium animis proponere. Et vbi eam
proposuisti? Craterem ipsa replens, deorum
misit dans praeconeum. Et iussit eum praeconio
edicere, animabus humanis haec. Immerge te
ipsam quae potes in hunc Craterē. & quae cre-
dis, quod redibis ad eum qui misit craterē. Quae
cognoscis ad quid facta es. Quicumque sane in-
tellexerunt praeconium, & immersi sunt in
mentē, isti participarunt cognitionem, & per-
fecti euaserunt homines, cum mentem suscep-
issent. Qui vero non percepērunt praeconiū,
ipsi quidem sermonem, non autem mentem
sunt adepti, ignorant, ad quid facti sint, &
a quo. Sensus autem horum similes sunt bru-
torum animalium sensibus, & in irascencia,

H 3 & ita

& ita temperiem habentes non admittunt, ea quæ sunt spectacula digna. Corporo vero voluptatibus dediti, ob has hominem esse factum credunt. Quotcumque vero Dei dono participes facti sunt, hi, o Tati per comparisonem operum immortales pro mortalibus sunt. Omnia complexi sua mente, & terrena, & cælestia, & si quid est supra cælum. Tantum seiplos eleuantes, cõpexerunt bonum, & cum vidissent, infortunium putarunt, quæ hic est, moram. Et spretis omnibus, & corporeis, & incorporeis ad vnum, & solum festinant. Hæc est, o Tati mentis scientia, diuinorum inspectio, & Dei comprehensio, quia diuinus est Cæter. Et ego immergi volo o pater. Nisi prius corpus tuum odio habueris o fili, te ipsum amare non potes. Te ipsum vero cum amaueris, Mentem habebis. Et mentem habens scientiam quoque adipisceris. Quomodo hæc dicis o pater? Impossibile namque est o fili, circa vitæque variari, mortalia nimirum, & diuina. Nam cum duo sint entia, corpus, & incorporeum, in quibus mortale est & diuinum, electio alterius permittitur ei, qui eligere vult. Non enim potest utraq. In quibus autem alterius electio est, alterum diminuitur, alterius manifestauit efficaciam. Præstantioris ergo electio, non solum eligenti pulcherrima fit, ita vt hominem deficiat, sed etiam erga Deum pietatem ostendit. Minoris vero electio, hominem quidem perdidit, nihil autem in Deum egit, nisi hoc solum, quod ficuti pompæ per medium transeunt. neque ipse agere aliquid valentes, nisi quod impediunt. Eodem modo & isti, pompam tantum agunt in mundo, abducti a corporeis voluptatibus. His ita se habentibus, o Tati, quæ a Deo sunt, habemus & habebimus. Alia a nobis veniant, & non tardemus. Nam Deus causa non est, nos vero causa malorum sumus, hæc præferentes bonis. Vides o fili, quot nos oporteat corpore pertransire, & quot dæmonum choros, & contritiorem, & cursus aëtorum, vad vnum & solum Deum festinamus. Non enim bonum transiri potest & interminatum est, & fine carere sibi, & principio. Nobis vero apparet, principium habere cognitionem. Non ipsi autem principium fit cogniti, sed nobis principium præbet eius qui cognoscit debet. Præhædamus ergo principium, & perineabimus celeriter omnia. Valde enim durum est, consuetâ præsentiaque relinquere, & ad veritatem, & primæu redire. Nam quæ apparent, oblectant. Quæ vero non apparent, difficile creduntur, manifestiora autem sunt mala. Bonum autem obscure est, manifestum. Neque enim forma, aut figura ei est. Atque ob id, sibi quidem est simile, aliis vero omnibus dissimile. Impossibile enim est incorporo corpori innotescere. Hæc differenti-

[illegible]

του ὁμοίου πρὸς τὸ ἀνάμειον. καὶ τὸ ἀνάμειον
ὑπερμαχὸν πρὸς τὸ ὁμοιον. Ἡ γὰρ μονὰς πάν-
των οὕσα ἀρχὴ καὶ ῥίζα, ἐν παντί ἐστὶν ὡς ἀ-
ῥίζα καὶ ἀρχὴ οὕσα. Ἀλλ' ἡ ἀρχὴ οὐδὲν. ἀρχὴ
δ' ἐστὶν οὐδένος ἢ ἐξ αὐτῆς. Ἐκείνη ἀρχὴ ἐστὶν ἡ ἱ-
πέρεια. Αὐτὴ γὰρ ἐστὶν ἡ μὴ ἄλλως ἀρχὴ, ἐτυ-
χον οὕσα. Μονὰς οὖν ἀρχὴ οὕσα πάντα ἀριθμῶν
ἐμφανέων ἕως μηδένος ἐμφανισμένων. Καὶ πάν-
τα ἀριθμῶν ἡμεῖς ἕως μηδένος ἡμεῖς ἀριθμῶν ἐπι-
ρου ἀριθμῶν. Πάν ὃ τὸ ἡμεῖς ἀριθμῶν ἀτελεῖ, καὶ
διαμετρεῖται, καὶ αὐξάνεται, καὶ μειοῦται, καὶ ὃ τε-
λεῖον οὐδὲν τούτων γίνεται, καὶ τὸ ὅτι αὐξάνεται
αὐξάνεται ἕως τῆς μονάδος, ἀτελεῖται καὶ
ἕως τῆς αὐτῆς ἀδυναμίας, μηδέ τι διαμετρεῖται τῶν
μονάδων χωρῆσαι. Αὐτὴ οὖν οὐδ'. ὅτι τὰς καὶ
τὸ δυνατὸν ὑπερχαίρειται τῷ θεῷ οὐκ ἔστιν. ὡς ἡ
κρίσις ὁ βίαιος, καὶ τούτοις τοῖς τῆς καρδίας
δοξαμαῖς πείσονται μὴ τίαντι εὐρύσκειν τὴν
πρὸς τὸ αἶον ἰδίαν. Μάλιστα ὃ αὐτὴ οὐκ ἔστιν
ἐδραστεῖ. ἔχει ὃ τὴν ἰδίαν ἢ διὰ, τούτοις φά-
σαντας διδάσκειν κατέχει, καὶ ἀνέλεον, καὶ ἀνέ-
στατον ἢ μαζοῦται λίθος ὃ σιδήρεον.

tia est inter simile & dissimile. & dissimile nõ
peruenit ad simile. Monas namque omnium
cum sit principium, & radix in omnibus est, vt
principium & radix existens. Sine principio
autem nihil est. Principiũ autem ex nullo alio
quam ex seipso. Nam aliorum est principium.
Ipsum namq; est quandoquidem ab alio prin-
cipio nõ est. Monas ergo quia principium est,
omnem numerum complectitur, a nullo con-
tenta. Et omnẽ numerum generat, a nullo ge-
nita alio numero. Omne aũr genitum imper-
fectum, & diuisibile, & augmenta recipit & di-
minuitur. Perfecto aũt, horũ nihil sit. Et quod
augeri potest, augetur a monade, consumitur
aũr ab sua imbecillitate, non amplius potens
monadem capere. Hęc igitur tibi o Tati, quan-
tum potest descripta est Dei imago. Quam si
exacte intueare, & intelliges cordis oculis, cre-
de mihi fili inuenies ad supera viam, vel potius
hec ipsa imago te ducet. Habet autẽ quiddam
pecaliare hoc spectaculum. vt qui ad ipsum
spectandũ peruenerũt eos detineat, & attrahat,
sicuti aiunt, magnetẽ lapidẽ attrahere ferrum.

T H A O S.

F I N I S.



TRISMEGISTI.

ΕΚ ΤΗΣ ΙΕΡΑΣ ΒΙΒΛΟΥ.

Τῆς δὲ καλουμένης

Κόρη κλέψαν.



PIRAION II.



T

Οὐδ' ἂν γὰρ ἴδω οὐδὲν. Ψυχὴ δ' συμπάθειαν
 ἔχουσα τοῖς οὐρανῷ μυστερίαις. ταῦτα δ' ἴδω
 ἢ πάντων τοῖς ἑρμῆς. Οὐ γὰρ ἴδω τὰ σύμ-
 παντα, καὶ ἴδω κατὰ μέρος. καὶ κατὰ μέρος
 ἔχουσα διδόναι καὶ δέχεσθαι. Καὶ γὰρ ἂν ἐνέ-
 στω, ἔχοντα, καὶ χερσὶν ἑαυτῶν τὰ πλε-
 οντα συγγράμματα ἀσφαλῆς, καὶ λαμβάνει ἵνα ζῶ-
 ηται ταῦτα πᾶσι αἰῶνι ἢ μεταβλητέον κοῦρον.
 Καὶ οὕτως τοὺς συγγράμματα τοῖς ἀποστόλοις ἀ-
 νήσαντες ἴτε ἄλλα. Ἄλλ' ἴδω αὐτῷ διαδόντος ὁ
 τῶν οὐδὲν ἑμῶν, καὶ παραλαβὴν ὅτι μαθημά-
 των τούτων. Οὐκ εἰς μακρὰν δ' καὶ ἡσυχασ-
 τῶς ὁ ἱεροῦς Παναγὸς καὶ Ἡγιασθῆναι, καὶ
 ἄλλα οὕτως τοῖς οὐρανῷ θεωρίας τοῖς ἀπὸ ἀπὸ-
 θῆναι ἡμετέροις βουλομένοις τὴν πάντων βασιλείαν
 ἐκτελεῖν ἀπορίαις. Ἐρμῆς δ' οὐδ' ἀπελαύνει τῇ
 σελήνῃ. ὥς οὐδ' ἡ πατρὶ παρὶδοντες ἐλο-
 τιλὰ θεωρίας. διὰ τὸ ὅτι τῶν ἐκείνων νοηδὲς.
 Ἐγὼ δ' τὴν ἀνατολὴν ἡμετέροις τοῖς πάντα βλε-
 πουσιν ὁφθαλμοῖς τὰ τῶν ἀνατολῆς θεωρεῖται
 τὰ αἰνῶν, καὶ ἐκτελεῖται, βραδύνει ἡμῶν,
 ἄλλ' οὐδ' ἄλλος ἢ ἀκριβὲς διάγνους. πλεονε-
 χῶς ὁ ἱεροῦς κρυφίως ὑποκρύπτει τὰ ἑμῶν ὅτι κο-
 μικῶς τοῦχριν συμβαίνει. Ἐπικατέχευον δὲ
 καὶ τοὺς λόγους τοῦ Ν εἰπὼν εἰς οὐρανὸν ἀ-
 πάλειν. Ἄλλ' οὐ κατέλειπον αὐτῷ τῶν παρὰ γε-
 νῶν δ' εἰπὼν, ταῦτ' ἡμετέροις εἰπὼν Ν
 ἵσα τὰς βίβλους κατατίθοντες ἑξήκοντα ἔτη.
 Ἐξήκοντα γὰρ οὕτως. Ὁ ἱεροῦς βίβλους ὅτι ἀσά-
 των, αἱ τετυχεῖς μὲν χερσὶν τῶν ἀσθα-
 ρείας φαρμακὸν χερσὶν ὀφθαλμῶν, ἀσάπῃ πα-
 τὸς αἰῶνι καὶ ἀσάπῃ ἀσάπῃ, χερσὶν ἀσά-
 ρετοι καὶ ἀσάπῃ τοῖς γενόμενοι πατρὶ τῇ τῶν
 πάντων παρὶδοντες μάλιστα πλεονε-
 χῶς οὐκ ἔχοντες οὐρανὸν εὐαγγελίᾳ ἡμῶν ἀξία τεκε-
 σται. ἀς ἡμετέροις ὁ ἱεροῦς κρυφίως ἀσάπῃ
 οὐκ. Ταῦτα εἰπὼν, τὰς βίβλους, καὶ τοὺς
 καὶ ἑαυτῷ κατέχευον ἑξήκοντα ἔτη τῶν γενέ-
 ζεται ζώντες. ἱκανὸς δ' ὁ μῦθος ἔργον ἡμῶν
 καὶ ἐκτελεῖται. καὶ ὁ οὐρανὸς ὁ ἡμετέροις ἐνέ-
 στω. ἴδω αὐτῷ εἰ ἂν ἀσάπῃ τῶν οὐ-
 ρανῶν κατέχευον τῇ πάντων διὰ βασιλείᾳ
 ἀσάπῃ τῶν τῶν ὅτι ἡμετέροις ἀσάπῃ
 λαί. Καὶ ὅτι εἰς τὴν εἰδὴ συγκρατῶν τὰ
 σύμπαντα. καὶ τοῖς οὐκ ἑμῶν τοῖς ἐν ἑμῶν
 ἡμῶν, ὁ αὐτοῦ. Καὶ ἡμετέροις τῶν ἑμῶν. τὰ
 νῦν ἡμετέροις, καὶ ὁ ἡμετέροις ἡμετέροις διασά-
 πῃ. Ταῦτα εἰπὼν, ἡμετέροις ὁ οὐρανὸς. Καὶ εἰ-
 πὼν τῷ. καὶ ἡμετέροις ἡμετέροις ἡμετέροις
 οὐρανῶν αὐτοῦ ἀσάπῃ. Ὁ καὶ θεωρεῖται οἱ
 διὰ, κατεπλάττειν. καὶ οὐρανὸν πᾶσι ἐν-
 ἡμῶν ὁ οὐρανὸς ὁ ἀσάπῃ, καὶ τῶν τῶν ἀσά-
 πῃ ὁ ἡμετέροις. καὶ ταῦτα ὅτι εἰς τὸ ἀσά-
 πῃ ἀσάπῃ, ἡμετέροις. Ἐπὶ πλεονεχίᾳ οὐ-
 ρανῶν ἀσάπῃ, καὶ ἡ, καὶ ἀσάπῃ, ἡμετέροις
 ἡ. ὁ οὐρανὸς ἡμετέροις λαμβάνει, ἡμετέροις καὶ
 οὐρανῶν ἀσάπῃ τῶν ὅτι ἀσάπῃ, καὶ κατέ-
 χουσι κατέχευον ἀσάπῃ ἡμετέροις, ἡμετέροις

Nondum enim erat. Sed cum anima Sympa-
 thiam haberet, cum caeli mysteriis. hoc a-
 tem erat, omnium Mens Hermes. Qui & vi-
 dit omnia, & videns animaduertit, & ad-
 uertens porxit manifestare, & ostendere. Et
 quæ intellexit incidit, & incisa, abscondidit;
 plurima silens securè, & eloquens, ut quærat
 ea, omnis æon qui futurus erat mundi. Atque
 ita cognatos Deos, fustulit ad astra, ut ibi do-
 ryphori essent. Sed ei erat successor Tarinus,
 filius simul, & susceptor dogmatum horum.
 Non longe, & Aiclepius Imuthes Spanus, &
 Hephæstobolus, & alij quicunque celestis
 contemplationis fide exacta historiam scri-
 pturi erant, volente omnium regina pro-
 uidentia. Hermes quidem loquebatur ad am-
 bientem, sed ita, ut neque filio tradiderit com-
 pletam contemplationem, ob ætatis iuuen-
 tutem. Ego vero cum orta essem, oculis om-
 nia cernentibus, & quæ in ortu essent inuisi-
 bilia contemplari possem, & eaque confide-
 ranti tarde quidem, atramen venit exacta di-
 gnosis prope Oficridis archana, deponere sacra
 mundanorum elementorum, symbola.
 Cumque præces fuisset, & sermones hosce
 elocutus in cælum abiit. Sed non decet o fili
 imperfectam hanc denunciationem relinque-
 re. Sed effari, quæcumque libros reponens,
 dixit Hermes. Dixit autem ita. O sacri li-
 bri incorruptibilium, qui sortiti estis me,
 peiora tripudia, pharmaco in corruptione tem-
 petato, imputrescibiles manete roto æuo in-
 corrupti, tempore multo non inspecti, nec re-
 pecti, cuicumque eorum, qui hanc transgre-
 suri sunt disciplinam. Vique quo senex
 cælum produceret res, nobis dignas, quas opte-
 xit, animas appellauit. Hæc cum dixisset, li-
 bris & operibus suis benedicens, in proprias
 ascendit Zonas. Multo vero medio tem-
 pore vetati oculiabantur. Et Natura, o fili,
 erat sterilis, donec ij qui sunt iusti cælum cir-
 cquire, ad omnium Regem Deum acceden-
 tes, entium quietem nunciarunt. & quodd sit
 opus exornare vniuersa. Et hoc non alterius
 cuiusquam esse opus, quam suum. & dice-
 bant. Rogamus te vt presentialis, & quæ in po-
 steriorum opus habent, confideres. Cum hæc di-
 xissent, subrisit Deus. Et dixit. Fiat Natura, &
fœmina, mollis res, ex voce eius prodijt. Quod
 cum vidissent Dij, obstupuerunt. Et naturam,
 potu honorauit Deus propater, & eam iussit
 esse secundam. & in ambientem intentus,
 hæc proclamauit. Esto cælum, plenum
 omnibus, & aer, & æther. Dixit Deus,
 & fuit. Natura vero ad se locuta, co-
 gnoit, non oportere ipsam, non obe-
 dire patris præcepto. Et cum labore congre-
 fta, pulchram filiam peperit, quam vocauit
 Inuen-

inventionem. Ei autem Deus largitus est esse, & postquā largitus est, discit euit quæ facta iam essent, & ea mysteriis implevit. At Inventioni secundum id, largitus est horum ducatum. Ipse vero nolens ociosum superiorem mundum esse, sed spiritibus implere statuens ipsum, ut ne particularia ociosa manerent & immota, ita in ea artificibus uti coepit sacris, ad proprii operis genituram. Spiritum enim quantum sufficit a proprio fumens, & intellectualis ipsi ignem miscens, ignotis quibusdam aliis materiis temperavit. Ei hæc utraque utrique cum quibusdam acclamationibus occultis uniens, totum recte admodum commovit temperamentum, donec materia quodam, tenuior, & purior, & pellucidior ex quibus factum est, artifice misto. Erat autem ipsa transpicua, quam etiam solus artifex cernebat. Postquam vero, ab igne combusta non liquabatur, neque ut a spiritu perfecta animabatur. Sed quandam Diogenitam, & propriam habebat temperamenti constitutionem, propria figura, & propria temperie, quam ex meliore nomine, & propria actione, Animationem Deus vocavit. ex quo sanè concreto, Myriadas animarum satis multas progeniui, quod ex temperamento suo efflorescebat, ad quod vellet agens, bono ordine, & commensurate cum experientia & ratione convenienti, ut nihil ipsa a seipsis dissette fuerit necessarium. Quandoquidem est flos, qui ex motu Dei exhalabat, non erat ipsi similis. Sed maius, & plenius erat primum secundo, & omnino purius. Secundum vero factis quidem erat primo, multo vero, tertio maius. Atque ita usque ad gradus sexaginta, omnis perfectus est numerus. Præterquam quod omnes æternas esse, lege statui iamquam ex una materia. Cuius ipse solus, species perficeret. Aliis & sectiones, & penas in sublimi cœli natura ordinavit, ut Cylindrum revolverent ordine quodam, & dispositione convenienti, & patrem delectatione afficerent. Sic & in pulcherrima ætheris statione, eorum quæ iam essent aduocans naturas, sic ait. Spiritus mei, & curæ mez, o animæ, pulchræ filię, quas meis eduxi manibus, & meo iam facio mundo, sermones meos, ut leges exaudite. Et locum alium nullum tangite præter enim qui vobis est ordinatus a mea sententia. Bene constitutum ergo cœlum vobis manet. & similiter ordinatus ætheris, & throni viriui pleni. Si vero quid novi agitis, præter mea iussa, sacrum vobis iuro spiritum, & temperamentum hoc, ex quo vos genui, & per hæc meas animafactices

ιδέσθαι. Τῇ δ' εἰς διὰς ἡγαγέσθαι τῷ. Καὶ χαρισάμενος διακρίνει τὰ ἐν αὐτῷ γινόμενα, καὶ ἀπληροῖται αὐτὰ μυστηρίων. καὶ τὰ εὐρίσκει τούτων, τὸ αὖτὶς ἡγαγέσθαι ὁρμητικῶς. Αὐτὸς δ' εὐαίτε βουλήσιν ὁρᾷ τὴν ἑσπέρην καὶ ἡμερῶν τῷ, ἀλλὰ πνέματος παρῶσαι διακρίσεις τούτων, ὥς μὴ τὰ αὖτὶς μέρη αἰνέται, καὶ ἀργὰ μίνοι, αὐτὸς εἰς τὰ αὐτὰ ἔρχεται τεχνικῶς οὕτως ὥστε πρὸς τὴν τοῦ αἰνίου ὕψους γένεσιν χρυσάμενος ἡρᾷ. Πνεῦμα γὰρ ὅτι ἀρκετὸν ὑπὸ τοῦ ἰδίου λαβόν, καὶ πρὸς τούτων πῦρ μίξας, ἀργύρεως τίσει ὁπώρας ὕλης ἰσχυραίνει. καὶ τὰ αὐτὰ ἐκείνους ἐκείνῳ μετὰ τίνων ἀπονοήσεων κινῶν οὕτως, τὰ τὰν οὐρανὸν οὐ μάλᾳ διακρίσει κρᾶμα. ὡς ἐπερχόμενος τίς ὕλη, πρὸ μίγματος λεπτότερα τι καὶ καθαρότερα μάλλον καὶ διαφανέστερα, ἢ ἐξ αὐτῶν ἰγνέται. Διὸς δ' ἢ ὡς αὐτὰ. ὡς δὲ καὶ μόνος ἐ τεχνικῶς ὕλη. Ἐπειδὴ ὅς οὕτι, ἐκ πρὸς κινούμενης διακρίσει, οὕτω μὲν ὥς ἐκ πνεύματος τιμολογούμενα ἰσχυραίνει. ἀλλὰ τίνα διανοήσῃ καὶ αἰνίαν εἶχε τὴν τοῦ κρᾶματος σύστασιν. ἰδιότητιν τε καὶ ἰδιούργηματι. ὡς δὲ καὶ ὑπὸ τοῦ αὐτομήτρου ἰσχυραίνει, καὶ τῶν κατ' ἰδιότητα ἡγαγέας. ψυχῶν δ' οὖν ἐκ αἰνίου τὴν οὐρανὸν. Ἐξ οὗ δὲ ἀπαύγου μυστηρίου ψυχῶν ἐκείνης. ἰσχυροποιήσας, τὸ παρ' αὐτοῦ κρᾶματος ἰσχυρῶς πρὸς ἐθελῶν πείσας. οὕτως τε καὶ συμμετρίας μετ' ἡμετέρων, καὶ λόγῳ τοῦ καθέκαστος. ὥς μετὰ τὴν διακρίσιν αὐτὰς αὐτῶν ὡς ἀναγκαστοί. Ἐπειδὴ τὸ ἐκ τῶν ἀκρίσιων τοῦ θεοῦ ἐξαρτησμένην ἀνθεῖν, οὕτω μὲν αὐτῶν ἡμεῖς, ἀλλὰ μῆκος, καὶ πληρέστερον ὡς τοῦ δόξου τὸ πρῶτον. καὶ πρὸς πᾶσι καθαρότερον τὸ δεύτερον δ' ἰσχυρῶς ἢ ὡς τὸ πρῶτον τὸ δεύτερον, πολλῶν ὅς τοῦ τρίτου τὸ μῆκος. καὶ οὕτως ἀρχὴ βαθμῶν ἐξοικνῶν ἢ τὰς ἀπείριστος ἀρῆμεις. Πλὴν ἐπεὶ γὰρ πάσας αἰδῶν τῷ ἐκνοήσεως ἰταξέν, ὥς ἀν ἐκ μίας ὕλης. ὥς μόνος αὐτὸς οὐδὲ τελειῶ. Τῶς ὅς ἢ τμήματα, καὶ πᾶσι ἐκ μεταστροφῆς ἰταξὶ τῶς αὐτῶν φύσεως οὐρανῶν. Οὕτως τὸν τε ἀλλήλους ἀντιπροσέτις ταξὶν τινὶ ἐκ οὐκονομίας καθήκοντος, καὶ τὸν πατέρα τήρῃσι. οὕτως δὲ καὶ ἐν τῇ ἑσπερίᾳ πᾶν αἰδῶν ἐσάν, τὰς ὅς ἑδὼ ἔσαν μεταστροφῆς αἰδῶν οὕτως οὕτως οὕτως οὕτως. πνεύματος ἡμῶν καὶ μίμνετε ἡμῶν ψυχᾷ, καλὰ τίνα. ἃ τῶς ἡμεῶν κινουμένων χροῖ, καὶ οὐδὲ πρὸ μὴ καθέρῳ κίσμῳ, λόγῳ ἡμῶν ὥς νόμον τούτων ἰσχυροποιήσας. καὶ τούτων μετὰ ἄλλων διγύει, πλὴν τοῦ διαταχέντες ὑμῖν ὑπὸ τῆς ἡμῶν γουμῶς. οὐκ ἀδύνατον ἢ οὐ ὑμῖν οὐρανὸς τε καὶ μῆκος. πᾶν ἡμῶν καὶ ἡ διαταχέας ἀσπρίμῳ. θνήσκετε ἀρετῆς πειλομήναι. οἱ ὅς τὸ πρῶτον, παρὰ τὰ μὲν πρᾶξεται, ἰστέν ὑμῖν ἡμῶν πνεῦμα, καὶ κρᾶμα τούτου, ἀρ' οὕτως ὑμῶς ἀγνέσας, ψυχῶν τε τῶν αὐτῶν μῶ

duci, & domioo, hominon fabricam arte ef-
ficere, in quo animarum genus perpetuo pu-
nietur. Et tunc me aduocans ait Hermes, di-
xit. O animæ meæ anima, & Meos facra men-
tis meæ. Viqueq; angula natura inſero-
runt, cernit? Viqueq; ea quæ iam fa-
cta ſunt, inertia manent, & illaudata. Sed
duc ad me, cœleſtes deos omnes, Fili, dixit
Deus, vt Hermes ait. Illi vero veniunt ad
mandatum. Reſpicite inquit io terram, & te-
omnia quæ humi ſunt. Illi vero ceſtiter, &
reſpexerunt, & mente comprehenduerot,
quæ volebat imperator. Et dicenti de homi-
nium generatione, ſi quid quique potis eſſet
præbere, ijs qui gignendi erant. Dicebat Sol,
poſt luceſcit. Pollicebatur Luna, cuſum qui
poſt ſolem eſt illuminare. Dicebat etiam iam
ante genuiſſe pauorem, & ſilentium, & ſom-
nium, & quæ multis eis erat futura, memo-
riam. Saturnus nunciavit, iam ſe patrem fu-
ctum, Pæor, & neceſſitatis. Aiebat Iuppi-
ter, ut ne omnino inter ſe pugnet, genus,
quod erat futurum Fortunam, & ipem,
& pacem geoui. Mars dicebat, ſe ago-
niz, itæ, & contentions eſſe patrem. Venus
non tardoit, ac dixit Ego vero, Copidinem
ipſis, o domioe, & voluptatem coniugabo,
& rifum, ne duſſimam cognate animæ dam-
nationem fuſſet otes, amplius pnoiaotur. La-
tabatur magis, o Fili, Venere hæc dicente.
Ego vero inquit Hermes, faciam hominum
naturam, & ſapieciam illis, & temperan-
tiam, & ſuadam, & vetitatem imponam,
& noo cellabo Inocention ſiſſitere. Sed &
eos homines qui ſub meo ſignis Zodiaci na-
ſcentur perpetuo, in mortali vita adioaboo.
Signa enim inſi in Zodiaco dicauit pater, &
opitæ prudentia, & intelleſtuala, & tunc
magis, quando impoſuit eis aliorum mo-
tus, conſonantem habeoit conſueque natura-
lem actionem. Lætatus eſt Deus, mundi do-
minus. Hæc audiens, & iſſit fieri tribum
hominou. Ego vero, inquit Hermes, quæ-
ſui materiam, qua oporteret vti, & ora-
bam Monarcham. Ille vero iſſit anima-
bus, reliquias miſtutz tradere. Quas acci-
ptæ, reperi proſuſſe ſiccas. Vnde molto
pluri, quam opus erat io miſtura vſus ſum
aqua ita, vt materiz molem quaſi nouam
efficerem, vt ſolubile omino, & debile, &
impotens, quod ſingebam efficeretur. Et
præter quàm quod prudens eſſet, etiam ro-
bore eſſet plenum. Conſinxi ergo, & pul-
chrum coaſi, & lætabar incoeſo meum
opus. Er ab imo vocau Monarcham, vt
inſpiceret. Ille vero eo uidit, & eſt gauſus.
Et iſſit, animas corpora ſubire. Ille ve-
ro tuoc primum ingenuetur damniaz (o

ἡμῶν καὶ Διανόη, τὸ ὅλ' ἀνθρώπων σύν-
 τεμα τεχνισιάς ὅπως ἐν τούτῳ τὸ ὅλ' ἦν
 ἡντὶ διαπαισθέντος γένους καλαζήτων, τότε ὁ
 μετατεχνισμὸς ἦν, ὅπου Ἑρμῆς ἔπει-
 τήσυχος ἦν ἐν Φυχῇ, καὶ οὐκ ἴσμεν ἡμῶν τοῦ, ἀ-
 ρχῆται τεχνῆς φυσικῆς καὶ ὅλ' ὑποκαίμεναι, ἐ-
 ρῶτα δ' Ἀχχὺ τοῦ τὰ εὐδαιμονία ἀργὰ μίμνει
 καὶ ἀντισημασμένα. Ἀλλὰ, εἴς δὲ μὴ τοὺς ἐν
 αὐραῷ Διόνυς παύταις εὐδ' ἵπται δ' εὖτος, ὁ
 τίλειν, ὅς ποιοῖ Ἑρμῆς. εἰδὲ ἄλλης ἀφ' ἑξ-
 τεραῖας. Ἀσπείδαι ὅντι ἐν τῷ γλῶ, ὃ πα-
 τὰ τὰ χαλμῶ. Οἱ ὅ ἐν τάχει καὶ εἶδον, καὶ
 ἵπταιται δ' ἰβουλοῦται δ' εὐαστας, καὶ ἵπταιται
 ἐντὶ τῆς ὅλ' ἀνθρώπων φύσεως εὐαιδέας, οἷς
 παρ' αὐτὴν ἐκείνους τὶ δυνάτως εὐδ' παραχρῆ-
 σαι μάλιστα γίνεσθαι. Ἐκείνους ἄλλος, ἐπὶ ἄλλῳ
 λαμβῶ. Τεχνισμῶς σέλλων, τὸν μετὰ τὸν
 εἶλον δρῶναι φασί. Ἐλαγ καὶ ἀφαιρῶται
 ἀποπαισθῆναι φῆναι, καὶ εἰς γλῶ, καὶ ὕ-
 πται, καὶ τῷ μέλλουσας αὐτὴς εὐαίδως ἀν-
 φαλῶ μυσμῶν. Κρίσεις ἀπὸ γλῶναι εὐδ' πατὴρ
 γλῶναι καὶ εἶδος, καὶ ἀνέχεται. Ζαῖ δ' ἑ-
 λαγν, ὅς μὴ παντάπασι πελαμῶσι τὸ φυ-
 λὸς τὸ ἱερόμεν εὐδ' αὐτοῖς, τυχλῶ, καὶ ἱπτα-
 δα καὶ εἰρώλιν γλῶναι. Ἀφ' ἑξῆς εὐαίδως ἑ-
 λαγν εὐδ', καὶ ὄρξας, καὶ ἱπτος πατὴρ ὅλ'
 ἀφαιρῶται εὐκ ἡμῶν αἰνὰ ἄλλῃ. Ἐρῶ δ' ἑ-
 σῶν αὐτοῖς δ' Διανόη, καὶ ὁρῶναι διὰ δ' ἑ-
 ξῶ καὶ γλῶτα, ὅς μὴ χαλμῶτατῶν καὶ εὐγ-
 γλῶναι Φυχῇ τῷ κατὰ τὴν ὑπερμυσίαν, ἐπὶ
 ἄλλῃ καλαζήτων. Ἐπειροτο δ' τίλειν εὐ-
 πλῶν ἀφαιρῶται τὰ δ' λαγούσας. Ἐρῶ δ' ἑ-
 σῶν Ἑρμῆς, καὶ ποιῶν ὅλ' ἀνθρώπων φύσιν, ἱ-
 φη, καὶ σοφίας αὐτοῖς καὶ σωφροσύνης καὶ πε-
 νθῶ, καὶ ἀλυσθῶν, ἀνέχων. Καὶ οὐ παντοῦ
 ἐρῶνται σωφῶ. ἄλλῃ καὶ ὅλ' ὑπὸ ζῴων ὅλ'
 ἑρῶν, γλῶναι ἀνθρώπων οἷς αὐτὶ τὸν διανό-
 σιν ἀφαιρῶν. Ζωδια γὰρ τὰ ἡμῶ ἀνέχων δ'
 πατὴρ καὶ δυνάμεις ὑπερμυσίαν καὶ τῶν. καὶ
 τότε τάλιν, ὅπως διανόηται αὐτοῖς ὅλ' ἀφαιρῶν
 κρίσεις σωφροσύνης ἔχει τῷ ἡμῶ ἱπτος σωφρο-
 σῶν γλῶναι. Ἐκείνους δ' εὖτος, ὁ Διανόητος κρίσεις,
 σωφῶ αἰνῶσας, καὶ ἀφαιρῶται. γλῶτα ὅλ'
 ὅλ' ἀνθρώπων. Ἐρῶ δ' ὅπου Ἑρμῆς, ἐπὶ ἑξ-
 ῶν ὅλ' αὐτοῖς τὸν δὲν ὅλ' ἑξῆς, καὶ παραπῶ-
 λους τὸν Μορταρχῶν. Οἱ ὅ τῶν Φυχῶν ἀφαιρῶ-
 ταί τινι πρᾶμα τὸν τὸ λείψανον δύναται. Καὶ
 λαβῶν, ὅπως αὐτὸ παντάπασι ἑρῶν. Ἐπειρὶ πολλῶν
 πλῶν τοῦ Διόνυς ἡγεμονίαν ὅλ' μίμνει ὕδατος,
 ὅς τῷ τῶν ὕδατος εὐαστας, νημεροπαισθῶν, ὅς
 ἱπταιται παντάπασιν καὶ αὐτοῖς καὶ αὐτῶν
 τὸ πλῶναι ὅλ', ὅς μὴ ἀφ' ὅπου τὸ εὐα-
 τὸν ὅλ' τῶν δυνάμεως δ' ἀπαιρῶνται. Ἐπὶ ἑξ-
 ῶν, καὶ καλὸν ὑπερῶν, καὶ ἱπταιται πλῶν
 μὴ τὸ ἔργον, καὶ κατὰ τὸν ἱπταιται πλῶν
 μορταρχῶν δύναται. Οἱ ὅ καὶ εἰδὲ καὶ ἑξ-
 ῶν. Καὶ τῶν Φυχῶν ἱπταιται ἡγεμονίαν,
 καὶ δ' ὅ τῶν ἀφαιρῶν σωφροσύνης, κατὰ τῶν
 ἱπταιται

ἰσταντες μαδιῶσιν. Εδωίματα εἶν καὶ τοὺς
 ἔθ' ἡυχῶν λόγου. Πρὸς τὴν τίκαν ὤρι,
 πρὸς τὴν γὰρ ἰτακύνει θυρίδας. ὅς δ' ἔθ' ἀν-
 πατὸρ Καμῶτος ἔτυχεν ἰτακύνους, παρὰ
 Ἑρμοῦ τοῦ πάντων ἱγρῶν ἰσπευματωγῆ-
 ρος παρὰ τοῦ πάντων ἀντιφύκτου Καμῶ-
 ρους, ὅστις καὶ τῷ τειλεῖ μίλει ἐτίμασι.
 Νῦν δ' αὖτις σὺ παρ' ἑμοῦ. Οἱ γὰρ ὁ θεῶ-
 μασι πᾶσι μεγαλῶδες ἐμελλεν ἰγκαταλλεῖν
 τοῖς σώμασι αἱ ἡυχῆ, αἱ ἡν' αὐτῶ, αἱ
 τὸ μοῖρῃ ὀδύρηντο, καὶ ἰστέαζον. καὶ ἔπει-
 ῆσαν τῶν γηγιότων θυρίων τὰ ἐλευθέρῃ
 θυλῶτι περὶ μὲν μὲν τῆς σωσθῆναι τι καὶ
 φίλος ὑποσώφει ἱερῆς, μαχίται καὶ σα-
 εῖαδαι, καὶ νύχ' ἐμοῦ ἀπὸς τινος κρατῆσαν-
 τας αὐτῶ. ἀλλὰ καὶ ἰὸν τύχη σφαιροῖμα
 θανάτῳ παραδόντων, τοῖς αὐτοῖς ἐπιβό-
 λοντας. Αἱ δ' ἂν πλὴν ἱερῆς δίκης ἀπείδον.
 ἔξω δ' ἀκούσασα ἱτέρα, καὶ ἀπὸς τὸν λό-
 γον ἱκατὰ κλεισμένα, καὶ πολλὰς ἀντι-
 καὶ κάτω τινος ὅς ἔτυχεν ἔχουσα φέρουσα
 ὀδύκαμῶν. Οὐρανε, τίς ἀμύτιρας, ὅστις,
 ἀρχὴ ἡρίων αἰθέρ' τι καὶ αἶρ. καὶ σὺ μοι
 γάρχῃ θεῶν χωρίς τι καὶ ἰσὺν σπύμα σφα-
 λικῶν τι ὀδύκαμῶν δίδῃς ἄερα, καὶ σὺτ' ἀ-
 κλιν' καὶ σιλλῶν ἀκυστίας, τὰ τῆς ἀμύ-
 ρης ἀρχῆς σῶσπια. ὅν ἀτάτων ὑποσώφει-
 να, ὅς ἐνέθλια πάροδοι. Πλὴν δ' ὅτι καὶ
 'μεγίστη, τι καὶ λαμῶν, καὶ τοῦ ἱερῶ
 σφαιροῖματι καὶ πλανοῦν πάλου, καὶ ἔθ'
 τῆς μακαρίας μετὰ θεῶν παλαιτίας, ὅς ἀ-
 τῆμα καὶ ταπεινὸν οὗτος ἰγκατοχθουμένη
 κλεισώματα. Τὶ τῆς δυσλῶναι ἡμῶν ἀφ-
 ῆς οὗτος πύφακται; Τὶ ἔθ' κολάσων τοῦ-
 τος ἄξων, ὁ καὶ τὰς δουλῆς ἡμῶν ἀμαρ-
 τίας σφαιροῖματι, ὅσα διὰ τὰ ποτὶ ἔθ' ἰ-
 πλῶν παρῶν. Ἰα καὶ ὑδάτι καὶ ταχὺ
 διαλυτῷ σώματι περιέχον τὰ ἐπιδύνα;
 ὀδύκαμῶν τὰς οὐλῆτι τοῦ θεοῦ ἡυχῆς χω-
 ρίσουσιν, ἰλῆσαι καὶ παττωδῆς μικρὸν ἔθ'
 ἰν τοῦτος ὕμῳ καὶ ἡλῶν, τὸν ἰσῶ
 ἔθ' ἀντίον ὑμῶν ἱερῶν, σφαλῶν αἰθ,
 ἔθ' δ' ὅτι καὶ οὐ βλῆ-ἔθ' ἔθ' ἱερῶν,
 καὶ λαμῶν βλῆ-ἔθ' τῆς δ' ὀρμασιν
 οὐλῆν ἱερῶν. ἄλλως γὰρ κατεκρίθον,
 καὶ τὸ βλῆ-ἔθ' ὅς ἀντίον ἱερῶν.
 ὅτι χωρίς τοῦ φωτός, ἡμῶν τὶ ἱερῶν οὐ
 ἔθ' ἱερῶν. Τόπος τοῦτος καὶ οὐλῆτι ἡμῶν
 φελλῶν. ὅς δ' ἔθ' ἔθ' σφαιρῶν σφαιρῶν
 τῶν ἰν ἀπὸ σφαιρῶν ἀκούσας ἱερῶν
 ὅς οὐλῆτι ὅτι μὲν σφαιρῶν αὐτοῖς, ὅ-
 κας ἡμῶν ἐπὶ τοῦ μεταρῶν κῆρῳ τοῦ-
 τος ὁ βραχὺς σφαιρῶν ἀκούσας ἱερῶν.
 Αἱ δ' ἂν ἰσπύσας ἡμῶν ἀπὸ ὅς ἡς οὐ
 κατεκρίθον, ἡμῶν τὶ λυσιπῶν διασπῶν,
 καὶ πάτερ, καὶ σφαιρῶν, καὶ τῶν ἱερῶν
 σφαιρῶν ἱερῶν ἡμῶν, διέταξιν ἡμῶν
 σφαιρῶν ἱερῶν ἡμῶν σφαιρῶν ἀκούσας

esse cognoscentes. Minus sum anima-
 rum etiam sermone. Mentem adhibe, o
 fili Hore. Reconditam enim audis con-
 templationem, quam ausus Campephos for-
 te audivit ab Hermete, omnium factorum
 commentatore, ab omnibus vetustiore Ca-
 mephe, quando & perfectio attramento cum
 honoravit. Nunc vero tu ipse, a me. Quando
 namque o admirabilis fili & magnanime, de-
 buerunt in clodi corporibus animæ. Alij qui-
 dem ipsam, id tantum querebantur, & ge-
 mebant. Et quemadmodum beluarum libe-
 ræ quæ sunt servitutem, malotum expecta-
 tione, a consueta & amica solitudine ab-
 stracta pugnant, & dissident, & concor-
 des nolunt esse, cum iis qui eas cepunt, sed
 si fors tulerit etiam morti tradunt, aduen-
 tus eos insurgentes. Aliæ vero magis su-
 bilabant, instar aspidum. Acute alia suspi-
 rans, & ad sermonem satis lachrymans, &
 sæpe fursus deorsumque ut tulit fors se ha-
 bens oculos circumtulit. Quot ait. O cel-
 lum nostræ principium generationis, & tu æ-
 ther, & aer, & monarchæ Dei manus, & sacer-
 spiritus, & retili Deorum oculi alstra, & lux.
 Solis & Lunæ infatigabilis, qui nostri prin-
 cipij esis conniux. A quibus omnibus retra-
 ctæ, quam misera patimur. Atque etiam
 magis, quod a magnis, & splendidis, &
 sacri circansusione, & diuite polo, & a
 beata cum Diis politia, ut io in honora,
 & tam depressa vincat fumus habitacula.
 Quid nobis misellis tam indecens factum
 est? Quid his pœnis dignum, quæ oos
 pauidas peccatrices adhuc manent? Quæ
 nam mala spe, agemus? ut a quo, &
 cito soluendo corpori præbeamus ali-
 meora? Oculi noo amplius Dei animas
 admitteor. Pauce vero prolix parum,
 ex his hamoribus & circulis, suam pro
 genitorem celum aspicientes, gemimus
 semper; Est aliquando etiam ut non
 cernamus, ubi sunt reobte claro ipso
 perspicimus. oculis vero nihil videmus.
 Miseræ namque damnatæ fumus. Et cer-
 nente nobis opposita non est concessum.
 Quoniam absque luce videre, nobis
 non est datum. Locis, igitur, sed non
 oculis sunt amplius. Itaque & cognat-
 is in aere spiraculis ventis, audite
 miseræ perimus, quia cum ipsis non
 flamus. Domus oobis pro sublimi mun-
 do hoc, brevis oos manet cordis mo-
 les. Solutus vero nos, a quibus in qua-
 lia, descendimus, perimat dolor, o do-
 mioe, & pater, & factor. Tam cito opo-
 ra tua neglexisti? Ordina nobis termi-
 nos aliquos, & breui dignare sermone,

quousq; totum habebitis. Splendidum cernete mundum. Consequatur sunt o fili, animæ quæ hæc dixissent. Aderat enim & Monarcha. Et super veritatis Thronum, sedens præcæcis hæc respondit. Amor vestrum o animæ, dominabitur, & necessitas. Et qui post me sunt omnium domini & duces. Animæ vero quæcumque insensibilia mea sceptrâ colitis, sciatu quousq; sine peccato estis, hominib; habitabitis regiones. Si quæ vero nobisre aliquid propinquaverit reprehensio, ipsi fatalem locum dampnatæ habitabunt. Si vero vestre mediocres fuerint accusationes, mortale carnum vinculum relinquentes, rursus sine eiularu locum supracælestem salutabitis. Si vero maiora feceritis peccata, sine noo decenti e corpore exiitis, sed cælum non amplius habitabitis, neque hominum corpora, sed bruta animalia pererrantes in potterum perseuerabitis. Cum hæc dixisset, o fili Hore, omnibus ipsum spiritum est largitus, & rursus est locutus. Sed non remere, & fortuito leges tuli, contra vestra crimina. Sed licoti in peius, si quid feceritis indecorum. sic in melius, si quid cogitabitis vestra genitura dignum. Ego namq; & ooo alius quisquam inspector & speculator ero. Agnoscite ergo, quod ob prius acta a vobis, penam hanc sustinetis, & incorporationem. Ergo & regenerationis corporum vobis erit differens. Ob beneficia autem cum prima felicitate erit dissolutio. Obceçabitur vero vestra prudentia si quid me indignum facieris. Vpote contraria cogitare. Et penam, vt beneficium sustinebitis. Sed mutatioem in meliora suscipiente in homioes, reges iusti, philosophi Germani, Conditores & legislatores. Arioli veraces, medici legitimi, optimi prophete Deorum, Musici periti, Altronomi intelligentes, augures clari, exacti sacrificuli. Et quorumcumque bonorum & pulchrorum etis digni. In aues vero Aquilæ. quia oib; cognatarum vel violenter rapiunt, neque comedunt. Sed oque prope ipsas animal aliud debilius ipso, toruaria affici permittitis. Iustior enim virtutum natura adueniet. In quadrupeda Leoes, robustum enim animal, & oaturam natum insomnem quodammodo, & corruptibili corpore immortalem exercet naturam. Neque enim agrotant, neque dormiunt. In reptilia, dracones. Potens enim animal, & longævum, innocuum, & homini amicum. Ita enim cūcurabitur, & venenum no habebit. Sinet quoque fenscere quasi Deorum natura. In natantibus, Delphines. Nam isti miserebuntur eos qui in pelagos cadunt. Et qui adhuc spirant deferretur in terram. Mortuos vero non actio

[illegible]

σάβην, οὐδ' ὄλοι ποτὶ ἄνθρωποι, κρίτου φι-
 λωρετάτου πάντων ἐσιμέντου, τοῦ ἔφ' ἐνὶ ὄντι
 γίνουσι. Τούτων οὗτος φρονίμως τίθειν δεῖ,
 ἀχυρετάτου ὅπ' ἡγείσεται πνύμα. ἀκα-
 πάλῃσιν μὲν σέβει σάμας, δυνάμει δὲ ὁρ-
 κέσιν ὑπάρχει. Οἱ ἄνθρωποι δὲ, ὑπὲρ αὐ-
 τῶν ὡς τὸ σῶμα, καὶ τῶντο ἐνδὲρ σκα-
 κείδων, καὶ καλόν, καὶ εὐμενοῦς ἐν, ἄφ-
 ὅλῳ δ' ἄγχιον, καὶ πλῆρες οἴβου, ὃ δὲ πα-
 ρωτικά τὰς ψυχὰς εἰσὶν ὡς τὰ πλάσμα-
 τα διωρῶσαι, ἀντιπρὸς ἑαυτοῖς καλῶν-
 σαι, ὅς Ἑρμῆς, ταμῶν ἔργον ποιῶσι τὸν ἀ-
 θροτον φερίργον ὀφθαλμοῖς, καὶ λαλῶν γλώσσῃ,
 ἀκουσικὸν μάλλον ἢ, καὶ ἔφ' αὐτῷ μὴ φρο-
 σασίῳ λίγαν ἰορῶσι, καὶ μέχρι πάντων τῶν
 τῶς ἀφ' ἐπὶ μάλιστα καταχρῶσθαι. Τού-
 τῃ ἀμείμωτον καταλῆται κήρυκα ὃ φρονίμως
 γὰρ ἔρῃ μάλιστα ταμῶν τῶς φύσεως τὰ
 καλὰ μυστήρια· λυσιτελεῖ ὅσῃς θέλεις τούτων, καὶ
 μέχρι ἔφ' ἑαυτὸν γὰρ τὰς σῶμα μάλιστα
 πρὸς ὅσῃς, ἔρῃς οὐδὲ ἀκαμψέως
 ἀνθρώπων, καὶ πάντα ἐξιστοῦσι χαλῶν. Ἀ-
 θροτον φύσεως ἐπισκοπεῖται, καὶ διὰ μέσον ἀνα-
 λυσιτελεῖ ἔφ' ὅσῃς, τὰ ἄλλα οὐ μόνον, ἀλλὰ
 καὶ ἑαυτοῖς ὡς ἰσχυροῖς ἐξιστοῦσι θέλεις. ταμ-
 ῶν ἰσχυροῖς χαλῶν, καὶ μέχρι θαλάσσης,
 καὶ τὰς αὐτοῖς ὡς θέλεις τῶν μέχρι καὶ ἔφ'
 πρὸς διαπορεύσιν, ἀλλὰ οὐδὲν ἔφ' ἰσχυροῖς.
 Καὶ τίς ἰσχυροῖς ἔφ' ἑαυτὸν ἀδύνατον οὐκ ὡ-
 σάχῃ, τὰ μέχρι αὐτοῖς διωρῶσαι, παραμύθησαι
 βουλεύσιν. Τίς οὐ κατέχει κήρυκα. Ἐπὶ μέ-
 σῃ ταῦτα. Ἀντιπρὸς οὐδὲν ὅτι, πλῶν γὰρ
 τούτων ἔχαστος, ἀλλὰ καὶ τούτων τῶν ἔχαστος τῶν
 θέλεις ἰσχυροῖς πύκα. Μάλιστα οὐδὲν ἰσχυροῖς
 ἔχαστος, ἀλλὰ τῶν αὐτοῖς ἀγαθῶν μυστή-
 ρων, καὶ τῶν χαλῶν μὴ βιασθέντες τοῦ οἴβου
 κήρυκα ἀμείμωτον βίῃ πρὸς οὐκ. Ἐπὶ οὐκ
 μέχρι οὐρανόφωτον ἰσχυροῖς τῶν. Ἐπὶ οὐκ
 οὐκ ἀμείμωτον ἰσχυροῖς. Ἐπὶ καὶ τὰ
 σῶμα τὰς ψυχὰς αὐτῶν ἔχουσι. Ἀλλὰ οὐκ ἰσ-
 χυροῖς ἔφ' αὐτοῖς βουλεύσιν, ἔφ' ἔχουσι καὶ
 τῶν ἰσχυροῖς τὸ χαλῶν ὀφθαλμοῖς. ἔφ' ἔχουσι
 τῶν αὐτοῖς ἀμείμωτον ἀμείμωτον. ἔφ' ἰσχυροῖς
 τῶν ἰσχυροῖς ἀμείμωτον, καὶ οἴβου, καὶ αὐτοῖς,
 καὶ ἰσχυροῖς πύκα. Ἐπὶ αὐτοῖς τὰς ψυχὰς αὐ-
 τῶν, ἰσχυροῖς ἐμείμωτον, ἰσχυροῖς, πύκα
 ἀμείμωτον, πύκα μὴ ἰσχυροῖς ποτὶ ὃ
 ἀμείμωτον ἔφ' αὐτοῖς καὶ τῶν ἀμείμωτον ἔφ'
 ἀλλὰ καὶ ὡς ἀμείμωτον τῶν αὐτοῖς καλῶν. Πα-
 ρωτικῶν αὐτοῖς ἔφ' ἑαυτοῖς ἑαυτοῖς καλῶν
 τῶν ἀμείμωτον. Ἀντιπρὸς οὐκ, τὰς
 ἑαυτοῖς οὐκ ὡς τῶν αὐτοῖς. Οὐδὲν ἀμείμωτον
 οὐ κατὰ πύκα, τῶν ὃ τῶν ἀμείμωτον ἑαυ-
 τοῖς. Τὸ ἐμείμωτον ἑαυτοῖς. Ἐπὶ τῶν Μό-
 μῳ ταῦτα λέγουσι Ἑρμῆς. Ἐπὶ τῶν γὰρ οὐκ
 αὐτῶν, τὰ ἐμείμωτον. Καὶ ταῦτα ἑαυτοῖς, ὡς τῶν

gent, tametsi voracissimum sit animal futu-
 rum: inter aquatice genus. Hæc omnia cum
 Deus dixisset, incorruptibilis fit intellectus.
 His ita actis, fili Hore vehementissimus a
 terra surgit spiritus. Qui corporis amplexu
 non caperetur, potentia vero mentis prædi-
 tus, atque efformatus. De quibus interrogabat
 corpus, & figuram viri amicum, & pulchrum,
 & venetandum. Sed supra modum agreste,
 & plenum pauore. Quod quidem statim ani-
 mas ingredientes in signa conspicies, an
 quid dicerent ita vocavit. O' Hermes. Audax
 facinus, facere hominem, audacibus oculis, &
 loquaci lingua, auditi audicus, & eorum quæ
 sibi non congruunt heluonem: & omnino qui
 abusus est sensu tactus. Hunc curiosum te-
 linquere deceuisti o genitor, qui audacter
 inspicere velit pulchra naturæ mysteria. Sine
 dolore vis hunc sinere, qui ultra tertæ termi-
 nos, mas scrutabitur cogitationes. Radices
 plantarum ement homines, & qualicarem di-
 scerant succorum. Lapidum naturam specta-
 bunt, & media secabunt animalia, non solum
 bruta, sed etiam seipsos, quo modo nati sunt
 inquirere volent. Audaces extent manus usque
 ad mare. & sponte nascentes materia secabunt,
 usque ad transmarinos sese mutuo transuehæ
 ad inquisitionem, quæ nam in intimis adytis
 sacris natura inexistit. & usque ad supra pet-
 sequatur, obsequere volentes, quoniam motus
 sit constitutus. Sed hæc mediocritas sunt.
 Reliqui enim nihil est, præter quam, terræ lo-
 cus extremus. Sed & hunc scrutari volent pos-
 strema nocte. Nullum ergo hi habent impe-
 dimentum. Sed beneficio indolentis iniuriæ,
 & duris non coacti, pauoris stimulis vitam
 degent placidam. Num ergo usque in cælum
 nimia armabuntur audacia. Hi nimis extol-
 lent animos. Nam & elementa, animas ipso-
 rum habent. Doce hinc, ut ametur hoc velle,
 ut possint rimete, malum quod a vacuo cupi-
 tæ rei effeetu. ut doloris acerbitate dometur,
 cum quæ sperabunt, non assequantur.
 Recidatur animi eorum insolentia, cupidini-
 tatibus, & paucioribus, & doloribus, & spe
 vana. Mutui animas eorum amores cor-
 rodant, spes vana, cupidines aliquando
 adimpletæ, aliquando etiam vanae reddi-
 tiæ, ut ipsis cupiditatis dulcedo esca sit
 ad iusserenda pleniora mala. Grauet eos
 febris, ut debilitati malo, frangant cupi-
 ditatem. Molesti sunt hæc o fili hæc,
 tibi narrantæ matre. Non admiraris a
 noue obstæpescis? quo modo miser ho-
 mo sit grauetur. Quod horribilius est
 audi. Grauebat Hermes, hæc dicente
 Momo. Dicebantur enim ut eum dece-
 bant hæc. Et faciebat, quæcumque dicta
 fuerant.

ter enim vobis iam natræ meæ defluxus qui
lane plu erit aëtorum inspector. Et videntium
iudex rectissimus. Neque solum formidabilis,
sed inferorum etiam crudelis terror. Atq; ita
singulos homines per genus sequetur merces
condigna. Hisce ita dictis, elementa desierunt
loqui, ita domino iubente, & siluerunt. Et vñ
quodque ipsorū proprias potestates retinuit,
& dominium exercuit. Tunc dixit Horus, o
mater, quo igitur modo terra Deū defluxum
est assecuta? Respondit Isis. Nolim ortū enar-
rate. Non enim fas est tñz genituræ referre ini-
tium o magnipotentis Hore. quo modo postea
hominibus immortalium, & mundi opifex,
& artifex maximum patrem tuum Osirim lar-
gitus est parumper, & maximam Deam Isis.
Vt nimirum omnibus in mōdo indigis adiu-
tores fierent. Isti vitā vici impleuerunt. Isti ma-
ræ cædis feritate subsulerunt. Tempa, pro-
genitoribus Diis & sacrificia consecrarent. Le-
ges isti, & victum, mortalibus & regumentum
sunt largiti. Isti, arcana, inquit Hermes scrip-
torum omnium cognoscunt, & distinguunt. Et
quæ ipsi tenuerunt ad beneficium mortalium
pertinentia, columnis, & obeliscis insculperunt.
Isti primi cum iudicia ostendissent, bonis le-
gibus & iustitia omnia repluerunt. Isti dexte-
ræ & fidei duces facti, maximum Deum, iusiur-
randum in vitam introduxerunt. Isti uita fun-
ctos, ut decens est, docuerūt cōterege. Isti quæ
sita mortis scierat cognouerunt, quod exter-
nus spiritus libens redeat in hominum signa-
ta, si quando retardetur, & refectionem nō ha-
beat, deliquo efficitur animi. Isti ab Hermete
edocti ambientem dæmonibus esse repletum
occulis colomnis insculperunt. Isti soli arcana
Dei leges ab Hermete edocti, introduc-
tores artium & scientiarum, & studiorum om-
nium fuerunt hominibus, & legislatores. Hi
ab Hermete edocti, infera cum luperis sym-
phiam habere, a Conditore iusta decencia con-
deltibus mysteriis sacrificia, in terra instituerūt.
Hi corporum corruptionem agnoscentes om-
nem prophetis perfectionem arte tradiderūt,
vt numquam propheta Diis manus porrectus-
sima, ignorer entium quicquā. Vt scilicet phi-
losophia, & magia animam nutriat, & seruetur
quando quid patitur, medicina corpus.
Hæc omnia cum egissemus o fili, Osiris atque
ego, & mundum plenum cernentes, repe-
tēbamur deinceps a cæli incolis, sed non lice-
bat redire, antequam inuocalemus Monarcham.
vt contemplatione hac ambiens plenus
fieret, & ipsi commodum nascere mur ascē-
sum. Gaudet enim, hymnis Dens. O Mater dixit.
Horus, mihi quoq; largire hymni cognitionē,
ne ignarus sim. Et ait Isis, Mētē adhibe o fili

Tu autē o fili magnanime, si quid vis aliud,

[illegible]

Σὺ δ' ἔπειτα μεγάθυχε ἢ τὶ θέλεις ἱερὸν
ἱερῶτα :

[illegible]

interroga. Et inquit Horas, o valde honoranda mater. Scire volo, quo modo fiant regie animæ? Respondit Ihs. Ea quæ est, o fili Hore, circa regias animas differentia, talis quædam est. Nam cum quatuor sint in vniuerso loca, quæ legi intransgressibilibus, & imperio subiacent. Cælum; & æther, & aer, & sacratissima terra. Et sursum quidem, o fili, in cælo Dij habitant quorum sicut & aliorum omnium princeps est vniuersorum conditor. In æthere vero stellæ, quarum princeps est magnus illustrator Sol. In aere veto animæ solæ, quarum princeps luna est. In terra autem homines, & reliqua animalia. Quorum princeps est is, qui pro tempore est Rex. Generant enim o fili reges, ipsi Dij, condignos terreno semine, & suar Principes summæ Regis defluxus. Quorum qui magis illi est proximus, alijs quoque est regius magis. Namque sol, sicuti est Deo propior quàm luna, & potior. Cui secundæ est luna, & ordine & potestate. Et Rex quidem Deorum aliorum est postremus, primus autem hominum. Er quoque est in terra, vera deitate caret: habet tamen præcipuum quid ab hominibus alijs, quo Deo assimilatur. Namque anima quæ in eum immittitur, ex illa est regione, quæ supra illam sita est, vnde alijs mittuntur. Mittuntur vero inde ad regnandum animæ, o fili, duas has ob causas. Nam quæ pulchrit, & sine reprehensione propriæ uitæ, æuum percuterunt, & in Deos referri debent, vt in regnando Deorum potestatem prius exerceant. Quæ diuinæ quædam cum sint, & paruo quodam diuinam legem transgressa, ne pœnam in corpore patiantur, ob ignominiam, & naturam, nihil alijs simile patiuntur in corpore dum degunt. Sed quæ habeant solutæ, id habent & vincitæ. Differentia vero quæ circa regnatum morēs, sunt non in animæ iudicio iudicantur, omnes enim diuinæ sunt, sed in angelorum constitutione qui eas deducunt, & demonum. Tales enim & ad salia mixtæ sine committu, & pompa non descendunt. Nouit enim superna iustitia dignitatē cuique distribuere, etiam ex beata regione seponantur. Quando ergo qui eam deserunt, angeli & demones filii Hore, fuerint bellaces, hos animas feruentiam habet, supra, quoque ad alium congressum addantur. Quando vero pacifici, tunc & ipsa proprium cursum in pace trahit. Quando vero indiciales, & ipsa iudicat. Quando Musici, tunc & ipsa canit. Quando vero ueri amatores, tunc & ipsa philosophatur. Ita enim. necessarii animæ ipsæ deductorū sequuntur sententiæ. Cadunt enim in humanitatē,

Cum autem in medio terræ progenitorum
noſtrorum ſit ſacraſſiſſima regio. Medium autē
humani corporis ſolius cordis ſit moles, ani-
mæ vero habitaculum ſit cor, ob hanc cauſam
o ſili, qui hic ſunt homines, alia quidem oon-
minus habent quàm reliqui omnes; præcipuè
vero habent ut prudentiores ſint & tempera-
tiores, ut pote qui in corde ſunt nati & nutriti.
Alia, o ſili, notus ſuſceptor eſt oubium . Ee
quia ita ſit, & illuc ferantur dicunt ob id in-
deſuete noſtrum ſtadium quia ibi prouo-
multiplicetur. Vbi uero oebula incidat ſuperpoſi-
tum obſcure aërem. Et quodam modo, ſu-
mæ repleuit. Fumus autem eſt caligo, quæ
non ſolum oculorum eſt impedimentum,
ſed & mentis . Subſolaous uero, o ma-
gnagloria Hore, continuo ſolis ortu, tut-
batus, & calefactus . Similiter & oppoſi-
tus huic lybs , particeps in occaſu eorum-
dem , nullam ſinceram ſcieotiam faciunt
homioibus ibi natis . Boreas uero conſo-
do ſibi frigore, congelat ſimul cum corpo-
ribus etiam meotem ſub eo oatis homini-
bus . Medium uero horum, cum ſincerum
ſit & tranquillum & ſibi prædicat, & qui in
eo ſunt omnibus . Contioſa oaque ſecuri-
tate, & generat, & ornat, & inſtruit .
Et ſolum cum talibus contendit, & vincit .
Et ſuam cognosceus victoriam, ut ſatrapes
bonus vidit eam communicat . Et hoc mi-
hi, o domina, mater expoſe . Quam ob
cauſam, dum adhuc viuunt homines, in
oiois morbis, & ratio, & ipſum ratio-
nium, & ipſa anima, aliquando ladi-
tur ? Et reſpondit Iſis . Viueotium, o ſi-
li, alia ſunt igitur appropriata, alia ad a-
quam, alia ad aërem, alia uero ad ter-
ram . Et alia ad horum duo, vel tria . a-
lia uero ad omnia . Rurſus hæc quidem
aliena ſunt ab igoe, alia ab aqua, alia a

hac est, secunda est regionum. In qua sunt venturum motus. Adhibe mentem o fili, arcana enim adest mysteria. Inter terram & cælum, est intus mediis sacri spiritus regio ubi uetorū est motus, & animum uolatus. Supra. n. hanc, neque aer manet, neque animal fert. Habet tamen a natura, hanc p̄ntefalem aer hic ut in proprijs sit regionibus, & in terrenis quatuor permobiliter, cum ijs que a terra habet animalibus, & in proprijs p̄ntef ascendere. Tertia uero est regionum sexdecim, aeris tennis, & puri plena. Quarta uetn est duarum & triginta. In quibus est tenuissimus & sincerissimus aer, & per eam terminans supra se cælōs qui ignei sūt natura. Est et n̄rdo hic per rectam lineam, a superis ad infera, sine vllā secundum naturā impedimento. Itaque partes quidem generales, sunt quatuor, interualla uetn xij. Regiones autem sex. In regionibus uetn his, quæ sexaginta sunt nomēta, habitant animæ, quæq; ad quā natura est disposita. Nam cum unus & eiuidē sint constitutio, non tamen eandem sunt honore. Quanto. n. quæq; regin a terra sublimior est quā alia. Tantum etiam in animalibus alia, ab alia in excellentia differt n. fili. Et regin, & anima. Quædam ergo in utramque partem redeunt animæ. Hinc rursus n magna gloria fili Hare, recensere incipiam a superis ad terram ordinem tenens.

Quæ inter cælum & terram sunt, o Fili Ho-
re, distincta sunt, mensura & harmonia. Regio-
nes, hæc a progenitribus vocatur his quidẽ
Zone ab illis firmamenta. ab aliis necn plagæ.
In his meant salute a corporibus aîz. Et quæ
nondum in corpora subniunt. Quæque uerò
iparum, n fili secundum digitatum, etiam
reginẽm habet. Ita ut dininæ & reginẽ in su-
prema nmiũ habent. Minores uero, infra
sunt. Et alie quæ humi uolant in infima omniũ
Medias uero in media. Quæ ad imperandum
dimittuntur n fili Hore, a supremis demittuntur
Zonis. Et salute in eadem, aut etiam supe-
riores redeunt, nisi alique, nondum dignita-
em propriæ naturæ, & diuinæ legis præceptis
adimplerunt. Quas suprema prouidẽtia, ad mẽ-
suram delictarum in inferiores reginẽs exter-
minat, prout & alias, quæ & pntentia, & digni-
tate sunt deterines. Et inferis enim in maio-
res, & sublimiores deducit. Sun. n. in superis
ij qui satellites sunt uniuersalis prouidentie.
Quinam quidem, alius est animarum Penuis-
arius, Alius demissor, & nrdinator incorporarũ
animarum. Et Hic quidem cõstndit, ille uero
promit Dei sententia. Sermone ergo, hnc n fili-
li, & in sapera rerum mutacione, & in terra est
natura. Quæ effugit & uasa facit in quæ animæ
induntur. Adstant uero ei euergete dux, Me-
moriam, & experientia. & Memoria quidẽ ho-

ταῖς διδότηρα ἐν ᾗ χρόνῳ, ἐν αἷς γίνονται αἵματα αἰσθητά, (ἀφ' οὗ καὶ αἵματα γὰρ ἵστα κούνη νοστινὰ) γὰρ τὴν αὐτοῦ, ἢ πατρὸς τοῦ μύσου ἰσὺν ταυματοποιεῖν χάρις, ὅταν ὁ ὄφελμα κίνησι, καὶ ὁ ὄφελμα ἴσῳσι. Ὁ δὲ γὰρ ταῦτος, αὐτὸς ἀπὸ καὶ αὐτοῦ ὅσον βασιλεῖα, ἔχει ὁμοῦσι παρὰ τὴν φύσιν. ταυτὶ τὴν ἰσότητα ἢ ἀπὸ αὐτοῦ, ὅσα καὶ ἐν ταῖς ἰδίαις ᾗ χρόνῳ, καὶ ἐν ταῖς ταῖς γὰρ τίθηται περικλυτὸ μαθὲν ὅσον ἔχει τὸν ταῖς γὰρ αἵ τὰς μεταβολὰς ἐν ταυτὶ. Ἡ δὲ πρῶτα χάρις ἐστὶν ἐκ αἵμα, ἀπὸ λατρίαν, καὶ καθαρὸν πνεῦμα. Ἡ δὲ δεύτερη ἐστὶν δύο καὶ τριάντα, ἐν αἷς αὐτὴ λατρίαν καὶ ἐκ λατρίαν αὐτῶν, καὶ δι' αὐτῶν διακρίνον, ἐν ἰσότητι αὐτοῦ, οὐρανόθεν ἰσότητα ἵσας τὰς φύσεις, καὶ ἐστὶν ἢ διὰ τὰς αὐτῶν, καὶ ἐν αὐτῶν γραμμῶν, αὐτοῦ κατὰ ἀκαταπίπτω φύσιν. ὅς ἐστι μὴ κατὰ τὴν δὲ διακριτικὴν δὲ αἵμα, χάρις ᾗ ὅς. Ἐν ᾗ ταῖς χρόνῳ ταυτὶ ἐξ αἵμα ταυτὶ τὸν ἀπὸ αὐτοῦ αἵ ψυχῶν ἐκ αἵμα ἀπὸ τῶν ἔχει φύσιν. Μία δὲ καὶ τὰς αὐτῶν συστάσεις αὐτῶν, οὐκ αἵ ψυχῶν. Ἐν ᾗ αἵμα τὴν ᾗ χρόνῳ αὐτὸ γὰρ ἀπὸ αἵμα τὴν ἰσότητα, ταυτὶ τὴν αὐτῶν ψυχῶν, ἰσότητα τὴν ἰσότητα κατὰ ἄλλοι χρόνῳ αὐτῶν, ᾗ χρόνῳ ᾗ ψυχῶν. Τὴν δὲ οὐκ ἐν αὐτῶν ταυτὶ ἀκαταπίπτω ψυχῶν, ἰσότητα τοῖς αἵμα, ἀπὸ αἵμα τὴν ἰσότητα τὴν αὐτῶν ἀπὸ αὐτοῦ, αὐτοῦ δὲ τὰ ἀπὸ αὐτοῦ τὴν ταῖς συστάσεις.

[illegible]

qualis si fuerit pmista aīe, ducit se ipsam in se ipsam ut se habet natura vel proba sit, vel non Proprietate & conuictu quæ ab initio est sortita, si permaneat anima, ordinem seruat. Quando vero quid superadditur vel toti molī, vel partibus, vel etiam parti ab extra, & sit abundanrior quàm ea quæ ab initio ei fuit, tunc vapor iste alteratur, alterat vel animæ dispositionem vel etiam corporis. Nam ignis & spiritus cum sursum tendant, ad animam recurrunt, quæ ex simili cum eis est regione. Humor vero & terreneum cum ferantur deorsum, corpori quod ex eadem sede est supersidet.

ἡ τοῦτο ἐστὶ παραμυθὸς τῇ ψυχῇ ἀγνοῦν, ταυτὶ δὲ ἑαυτὴν, ὡς ἂν ἔχει φύσιν, οὕτως ὅτι πρὸς αὐτὴν μὴ τῇ γὰρ ἐξ ἀρχῆς, ἀλλ' αὐτὴν εἰκονοῦν, ὡς σωτηρίας ἐκ τῆς φύσεως τῆς ψυχῆς τὴν τὰς διατάξεων. Ὅταν ὅ δὲ ἀποστασῇ, αὐτὴ τὸ ἔλεος συλλαβῇ, ὡς μὴ σπῇ, ἀλλ' αὐτὴν ἐξ ὧν τὴν πλείονος μοῖραν τοῦ ἀποκαταβιβασμῶν τοῦ καὶ ἐνταῦθα μεταλλοῦ ἀφ' οὗ ἀτμὸς μεταλλῶν ἐστὶ τῶν τῆς ψυχῆς διατάξεων, ὡς τὸ σωματικόν. Τὸ γὰρ πῦρ, ὡς τὸ πνεῦμα ἀποστῇ, οὕτως τῶν ψυχῶν ἡμῶν ὡς αὐτὴν ὑπάρχουσιν ἀναστῇ. τὸ δ' ὕδρον, ὡς τὸ γινώσκον, κατωστῇ, οὕτως τῷ σώματι ἡμῶν ὡς ἔστιν ἐκ τῆς φύσεως.

Finis Libri XIII. Minerva mundi.

SCHOLION EIVSDEM PATRIS.

- 1 In principio Isidis. Per Deos, intellige substantias separatas, iuxta philosophos vel angelos iuxta fideles christi.
 - 2 Per potum dulcem, quem dicit. accipere animas a Deo, intellige illuminationem, quam accipiunt animæ.
 - 3 Cum Deus dicit fiat Natura, & semina. Ponit alium ordinem productionis, ab illo, quem ponit Moyses in principio Genesis. Quæ omnia, accipias, tamquam dicta a philosophis. Et non tamquam vera secundum fidem catholicam.
 - 4 Quando ponit Deum dedisse sedes in celo animabus, ut possent mereri, vel demereri, falsum est in fide catholica.
 - 5 Sicuti falsum est animas transire in bruta.
 - 6 Et quod subeant corpora, ut ibi puniantur falsa.
 - 7 Falsum quoque, necessitatem dominari animabus.
 - 8 Quando vocat hic & alibi, Deum Demonem, male sonat. potest tamen bonum habere sensum. cum Demon significet sapientem.
 - 9 Quando elementa loquuntur ad Deum, est phantasia poetica.
 - 10 Quando ponit, aerem esse locum animæ. si intelligas animam rationalem, falsum est & item infra, quando id replicat multoties sub alijs verbis.
 - 11 Falsum quoque quod animæ eandem panem habeant vinisq, quam solutæ habebunt.
 - 12 Falsum itidem, animas habere loca, unde veniant. Et a celebriori, descendere, quæ sunt nobiliores.
 - 13 Falsum præterea, & animas descendere, & accipere calorū & elementorum dispositiones.
 - 14 Item falsum, animas solutas in easdem regiones redire.
 - 15 Falsum quoque, quod animæ eiusdem speciei non sint, si sint rationales.
- Fundamentum autem excludens omnium istorum error est. Quoniam fides nostra tenet. Deum nonas creare animas & infundere novis corporibus. Et infundendo creare, & creando infundere. Cuius. Quod formatum. 3. 1. Q. 1. D. Thomas receptus. 1. par. Q. 90. ar. 4. Et Petrus Lombardus. 2. sentent. Dist. 17. in principio.

Similiter, anima rationalis est substantia per se subsistens, incorporea, immortalis, creata a Deo uno, de nihilo cum infunditur.

ΠΕΡΙ ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΚΑΙ ΕΙΜΑΡΜΕΝΗΣ.

DE PROVIDENTIA ET FATO

Εκ τῆς ἀπὸς Ἀμμόνα.

Ex libris ad Ammonem.



Λογα ὅ γινεται φύσις καὶ εἰμαρ-
μένη. Καὶ οὐκ ἐὰν τῶτος ἔρμος
προνοίας. Πρόνοια δ' ἐστὶν αὐτοτε-
λὲς λόγος τῆς ἰσχυραίου τοῦ θεοῦ. Δύο
ὅ γιναι οὖτοις. Ὁ μὲν ἀνάγκη ἀνάγκη
καὶ εἰμαρμένη. Ἡ δ' εἰμαρμένη ὑπε-
ρβαίνει τὴν ἀνάγκη. Τὸ δ' εἰμαρμένη ὑπε-
ρβαίνει οἱ αἰτίαι. Οὐδὲ γὰρ εἰμαρμένη φύσις ἵτις δὲ
ναυαυτοῦ φορὰ καὶ οὐκ ἔστι τῆς τοῦτον διατάξεως.
Ἐπὶ τοῦ γὰρ εἰμαρμένη οἱ αἰτίαι, καὶ γὰρ ἰσχυρὰ πάν-
τα καὶ ἀποτελεῖται τῇ φύσει καὶ τοῖς ἀνθρώποις.



Mnia vero sunt natura, & fato. Et
non est locus desertus a providen-
tia. Providentia vero est per se per-
fecta ratio, supercoelestis Dei. Dux
autem sunt ab ea notæ potentie, necessitatis, &
fatum. Fatum autem ministrum est providen-
tie, & necessitatis. Fati vero ministræ sunt stel-
læ. Neque enim fatum fugere quis potest, ne-
que se custodire, ab ipsius vi magna. Arma namq;
fati, sunt stellæ. Secundum ipsum namq; cuncta
efficiuntur, naturæ & hominibus.

SCHOLIUM EIVSDEM PATRIS.

Falsum est quod ait fatum neminem fugere posse. Neque se custodire à sua vi magna. Intel-
ligatur, stellæ inclinare quidem, sed non cogere. Alias tolleretur libertas hominis.

ΠΡΟΣ ΤΟΝ ΑΤΤΟΝ ΑΜΜΟΝΑ.

AD EIVNDEM AMMONEM.

Καὶ ὁ μὲν διακρατοῦσα τὸν οὐρανὸν πρόνοια
ἐστίν. ἡ δ' ἐπιτάχουσα, καὶ συνέχουσα ἀνάγκη ἐστίν.
Εἰμαρμένη δ' ἀγνοῖ, καὶ ἐπιδύει πάντα καταναγκά-
ζουσα. φύσις γὰρ ἐστὶν αὐτῆς τὴν ἀνάγκη. Ἀλλὰ
ἡ φύσις καὶ οὐρανὸς βίου. Ὁ γὰρ οὐρανὸς φύσις
τοῦ ἔχει τὴν πρόνοια. Πρώτος γὰρ αὐτῆς τυγχάνει.
Ἡ δ' πρόνοια ἐκπληττει οὐρανόν. αὐτὴ καὶ θεοῦ
ἐστὶν αὐτῶν ἐκτίστας, καὶ κινεῖται ἀνάγκη
καὶ ἀποκρίνεται ἡ φύσις. Εἰμαρμένη δ' ἐστὶν
αὐτῶν ἐκτίστας, καὶ κινεῖται ἀνάγκη. Καὶ ὁ μὲν πρόνοια προ-
νοῖ. εἰμαρμένη δ' αὐτῆς ἐστὶν τῆς ἐξ αἰτίας δια-
τάξεως. Οὐδὲν γὰρ ἀντικατεῖται, καὶ ἐν πάντα
τίταται.

ΕΚ ΤΩΝ ΠΡΟΣ ΤΑΤ
θεῖς Εἰμαρμένης.EX SCRIPTIS AD TATIVM.
De Fato.

Ὅτις μὲν πάντα ἦσαν ὁ πᾶτερ. ἀλλ' ἐν μὲν ἀ-
νάγκη, τὰ δ' ἐν τῇ ἐξ αἰτίας. καὶ τινὰ
κατ' ἀνάγκη, ὁμοῦ καὶ κατ' εἰμαρμένην;
Εἴπω δ' ἐν ἑμῇ ἡ τὰ, ἥτις εἶδη ἀσώμα-
των. Καὶ τὸ μὲν τὸ ἐν τοῦτον. Τοῦτον μὲν
οὐδ' ἀσώματος, ἀσώματος, ἀσώματος, ἐξ
αὐτῆς τῆς φύσεως καὶ τῆς φύσεως οὐσίας. Εἴπω
δ' ἐν ἑμῇ, τὸν ἑαυτοῦ χηματίου-
τες, τὸν ἑαυτοῦ χηματίου. Τὸ γὰρ ἀσώματος
καὶ τῆς φύσεως οὐσίας, καὶ ἀσώματος οὐ-
σίας μεταβάλλεται ἐν ἑαυτοῦ ἀσώματος.
Τοῦτον δ' ἀσώματος ἐν τῇ φύσεως τῶν δι-
μουρῶν. Τρίτον δ' ἐστὶν ἀσώματος ἀσώματος.
ὁ θεὸς τὰ σώματα ἐν τῇ φύσεως. Τόπος,
χρῶμα, κίνησις, ἡμῶν, ἐπιδύει, μύχνης,
αἶδος. Καὶ τούτων ἐν τῇ φύσεως. Ἡ
μὲν γὰρ ἐστὶν αὐτῇ ἰδίως τῶν, ἡ δ' ἐν τῇ

Recte mihi omnia dixisti o pater. Sed adhuc
mihi in memoriam revoca. Quæ nam sint sec-
undum providentiam, & quæ secundum ne-
cessitatem, & similiter secundum fatum? Dixi
esse in nobis, o Tati, tres species incorporearum
& aliud quidem est intelligibile, hoc quidem
sine colore, sine figura, incorporeum, ex ipsa
prima & intelligibili essentia. Sunt enim in
nobis, huic contrariefigurationes ipsam iusci-
pientes. Quod ergo movetur ab intelligibili
essentia, & in seipsum illico mutatur in aliam
speciem motus. Hæc vero idolum est intelligi-
tiz conditoris. Tertia vero species est incor-
porea quæ circa corpora est accidens. Locus,
tempus, motus, figura, superficies, magnitudo,
forma. Et horum sunt differentie duæ. Hæc
quidem ipsarum est proprie qualis. Illa vero
L 2 corpo-

HERMETISTRISMEGISTI

corporis. Proprie qualis, figura, color, forma, locus, tempus, motus. Corporis uero proprie est figurata figura, & coloratus color. Est uero, & formata forma, & superficies & magnitudo. Hæc horum non participant. Intelligibilis igitur essentia, Deo proxima, seu ipsius habet potestatem. Et seruadi alterius seipsum seruans. Deinde hæc essentia, sub necessitate non est. Relicta uero a Deo, eligit corpoream naturam. Et electio eius secundum providentiam est. Hoc uero mundi fit. Irrationale autem omne mouetur ad quandam rationem. Et ratio quidem secundum providentiam, irrationale autem secundum necessitatem. Quæ uero circa corpora sunt accidentia, secundum fatum. Et iste est sermo, eorum, quæ secundum providentiam, & necessitatem, & fatum.

DE TEMPORE.

Ad eundem Titulum.

Itaque de tribus temporibus inuenire. Neque enim per se sunt, neque vnita sunt. Et rursum sunt vnita. Et per se sunt, si scilicet esse a praterito existimes præsens, impossibile est extare, nisi & pegeritum fiat. Nam ex eo quod abiit, præsens fit. Et ex præsenti, futurum adue nit. Si uero opus est etiam amplius examinare in hunc modum ratiocinemur. Præteritum quidem tempus, abiisse, vt non amplius sit idem. Futurum autem nondum consistere, eo quod nondum adest. Sed neque præsens adesse, eo quod maneat. Nam quod nō sit momentum habens, neque centri permanentiam; quo mo do temporis præsens esse dicitur? quod neq; stare potens est. Et rursum præteritum coniu nctum præsenti, & præsens futuro fit. Non. n. scilicet futurum, idē tētatē, & vniōne, & cōtri nuitate. Ita & coniu nctum, & discretum fit vñ cum sit, & idem tempus.

DE STELLIS.

Ad eundem.

Ita o fili, eorum omnium quæ vniuersaliter
accidunt, energia, ab his est: Quod dico, intel-
lige. Regum euetiones, vrbium infortia, in-
dignas, pestes, famas, inundatio maris, terre
morus. Nihil horum o fili, abique horum
energia fit. Ad hæc, intellige etiam. Namque
isti non præsent illis. Nos vero sub septem
sumus. Non intelligi etiam in nos, quan-
dam filiorum peruenite energiam? vel quæ in
ipsa, vel per ipsa. Quæ nam ipsis fuerit o pa-
ter, corporis figura? Nos multitudine vocat
dæmonas. Neque. n. proprium quoddam genus

σωμάτων. Τα μὲν ἰδίως ταῦτα, τὸ χῆμα, ἡ χροία, τὰ εἶδη, ὁ τόπος, ὁ χρόνος, ἡ κίνησις. Τὰ δὲ τοῦ σώματος ἰδία εἶναι τὰ ἐξουμαστικαὶν χῆμα, καὶ τὰ καυχωτικὰν χῆμα. Εἰς ἃ καὶ ἡ μεταρρυθμὴν μαρτυρῶ, καὶ ἡ ἐπιστάσις, ὅτι το μὲγαλον. Ταῦτα δὲ τούτων αἰτίεσσι. Ἡ δ' οὖν ἐστὶν οὐσία, πρὸς τῷ διῷ ἡμῶν, ἵνα τὴν ἐξουσίαν ἔχει, καὶ τοῦ σῶζεν ἑαυτὴν αὐτῶν σῶζουσαν. Ἐπειτα αὐτὴ ἡ οὐσία ὑπὸ ἀνάγκην οὐκ εἶναι, ὡς ἐκείνητα ἃ ὑπὸ τοῦ διῶ αὐτῶν τὴν σωματικῶν οὐσίαν, καὶ ἡ αἰρεσις αὐτῆς καὶ ὁρίεσθαι. Τοῦτο δὲ τοῦ κέρου γίνεσθαι. καὶ δ' ἄλλοις πάν κινήταις πρὸς τὰ λόγον. καὶ δ' ἄλλοις καὶ ὁρίεσθαι. τὸ δ' ἄλλοις καὶ ἡ ἀνάγκη. Τὰ δ' οὖν τὰ σώματα συμβαδίζονται καθ' ἡμαρτίναν. Καὶ οὗτοι εἰσὶν ἄλλοις καὶ ὁρίεσθαι καὶ ἀνάγκη, καὶ ἡμαρτίναν.

ΠΕΡΙ ΧΡΟΝΟΥ.

Πρὸς τὸν αὐτὸν Τά).

Ποτε καὶ περὶ τοῦ πρώτου χρόνου αὐτοῦ. Οὗτο
γαρ καὶ ἱκανοὶ εἰσὶν, οὗτοι σωτηριώται, καὶ
ἱκανοὶ εἰσὶν. Εὰν χωρὶς τοῦ τῶν παλαιολυθῶν
τοῦ ὁλοκαύτου τοῦ ἱκανοῦ, ἀδύνατον εἶναι σω-
σάσαι, εἰ μὴ παλαιολυθῶν γίνεσθαι. Εκ γὰρ τοῦ
ὁλοκαύτου τοῦ σωστικῶν γίνεσθαι. καὶ ἐκ τοῦ
ἱκανοῦ, τοῦ μάλιστα ἱκανοῦ. Εἰ δὲ ἂν ἐπὶ τοῦ
βασιλείου, οὗτο λαογονία. Τὸ αὖ παλαι-
ολυθῶν χρόνος εὐχόμενος εἰς τὸ μακρὸν τῶν πύτων.
Τὸν δὲ μάλιστα καὶ ὑπάρχον, ἐν τῇ μετέωρῃ
παύσει. Ἀλλὰ μὴν τοῦ ἱκανοῦ συμπεριέχει
ἐν τῇ μέτρῃ. δε γὰρ οὐχ ὅσοις βοτάνῃ ἔχον,
οὕτω πληθύνονται, χρόνος τοῦ ἱκανοῦ τῶν ἀ-
γαστῶν ἐ καὶ ἱκανοῦ διακρίνεται. Καὶ πάλιν
ἐπαρκαλύνει σωμάτων τῶν ἱκανοῦ, καὶ ἱκανοῦ
μειλάνει, γίνεσθαι. Οὐ γὰρ χωρὶς αὐτῶν εἰσὶ τῶν
ταυτοῦ, καὶ τῶν ἱκανοῦ καὶ σωτικῶν. Οὕτω καὶ
σωστικῶν καὶ ἱκανοῦ γίνεσθαι, εἰς ὧν, ἐ αὐτῶν
χρόνος.

ΠΕΡΙ' ΑΣΤΕΡΩΝ.

Πρὸς τὸν αὐτόν.

Ὅθεν ὁ τίμιος Ἐκκλησιαῆς πάντας συμα-
ρίνταν, τὸ ἱερὸν γὰρ τοῦτον ἐστὶν εἰς δόξα,
τίμιος. Βασιλεὺς μεταρρώσας, πόλλας ἰσχυ-
ράσας, βασιλεὺς, λιμὸν, ἀκαθαρσίαν δαπάνων, γῆς
σημαί. Οὐδὲν τοῦτον ὁ τίμιος χωρίς τῆς
τουτοῦ ἱερουργίας γίγνηται. Ἐπὶ δ' ἀπὸ τοῦ
τίμιος. Οὐ γὰρ γὰρ ἐπὶ τοῦ ἱεροῦ ἐκείνου.
ἡμῶν ἡ γὰρ τοῦ τοῦ ἱεροῦ ἐκείνου. Οὐ γὰρ
ἐπὶ τῆς ἡμῶν τινὰ ἐκείνου ἱερουργίας γίγνηται
αὐτῶν, ὁ δὲ ἐκείνου. Τὸ αὐτὸν ἂν εἴη ὁ πατήρ,
ὁ τοῦ σωματός τύπος ὁ τοῦ σωματός καλλοῦσι
πολλοὶ δαίμονες. Οὐ γὰρ ἐπὶ τῆς τῆς γῆς
τοῦ τοῦ

HERMETIS TRISMEGISTI,

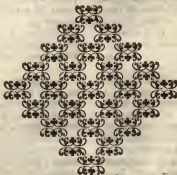
Alii veto in Botrhea. Alij in Lybe, alij in Noto Prophetas autem hos vocamus. Et stellarum quidē hæc est natura. Stellæ uero ab astris differunt. Stellæ namque sunt, ex quæ in cælo pendent. Astra uero quæ cæli corpori sunt imposita. Et cum cælo circumferuntur. Ex quibus duodecim animalia appellauimus. Qui hæc nō ignotat, exacte potest deum intelligere. Sed si audenter effari oportet, et e proximo contemplari. Et postquam fuerit contemplatus beatū euadere. Beatus reuera, o pater, qui hunc complatus fuerit. Sed impossibile est o fili, dū quis in corpore est, id fortiri. Sed oportet nos præ exercere hic animam, ut ibi cum sit, ubi contemplari licet, a uia non erret. Quocūque uero homines amore corporis, nunquam conspicient pulchri, ac boni faciem. Qualis. u. pulchritudo o fili, quæ neq; figuram; neque colorem; neque corpus habet? Fuerit ne o pater, sine his, aliquid pulchrum? Solus Deus o fili, seu potius maius quid Dei nomine.

Ἄλλοι δὲ ἐν τῇ βοτρήῃ. Ἄλλοι δὲ ἐν τῇ λυβῇ, ἄλλοι δ' ἐν τῇ νότῳ. Μάρτυς δὲ τούτου προσγορεύσασθαι. Καὶ ἀστέρων ὅσα φύσει. Ἀστέρες δ' ἀστρων διασπαρὰν ἔχουσιν. Ἀστέρες ἰσὺ γὰρ οἰοῖται, οἱ ἐν τῇ οὐρανῷ αἰσθημένοι. Ἄστρα ὅ τὰ ἰσχυρώδη ἐν τῇ σφύματι τοῦ οὐρανοῦ, συμφορέθηα δὲ ἐν τῇ οὐρανῷ. ἔξ ὧν διδραχὰς προσγορεύσασθαι. Ὅ τὰ αὐτὰ μὴ ἀγνοῖσθαι, ἀκριβῶς δυνάται εἶδαι τὸν διόν. Εἰ ὅ τινι τελειότατα δεῖσι πῶν, ὅ τινι αὐτῶν ἡμῶν διασπαρὰς, ὅ τινι διασπαρὰς, μακάριον ἡμῶν. Μακάριος ὅς ἀκριβῶς ὁπάται, ὅ τινι διασπαρὰς. Ἀλλ' ἀδυνάτοι ὁπάται, τὸν ἐν σφύματι τούτῳ εὐτυχῶσαι. Ὡς δὲ προσγορεύσασθαι αὐτοὺς τινι ψυχῇ ἐνθάδε, ἴνα ἡμῶν ἡμῶν, ὅ τινι αὐτῶν ἔξῃ διασπαρὰς, ὅ τινι μὴ σφαλῇ. Ὡς δὲ ἀνθρώποι φιλοσύματι οἰοῖται, οὗτοι οὐκ ἀντιπῶν διασπαρὰς τινι τοῦ καλοῦ καὶ ἀγαθοῦ ὅ τινι, ὅ τινι γὰρ κάλλος ὁπάται, τὸ μᾶλλον ἡμῶν καὶ χροῦμα, μᾶλλον σφύματι ἔχουσιν. Εἴπα δ' ὅ τινι ὁπάται, ὅ τινι τοῦτον καλὸν ὁπάται ὁπάται ὁπάται. Μᾶλλον ὅ τινι μᾶλλον τινι ὅ τινι τοῦτον ὁπάται.

SCHOLION.

Quando in fine ait seu potius maius quid Dei nomine, loquitur per excessum.

F I N I S.



ΕΡΜΟΥ ΤΟΥ ΗΡΜΕΤΙΣ ΤΡΙΣΜΕΓΙΣΤΟΥ, TRISMEGISTI,

ΠΕΡΙ ΨΥΧΗΣ.

DE ANIMA.

Πρὸς τὸ αὐτὸν Ἀμμωνα.

Ad eundem Ammonem.



ΒΤΒΑΙΟΝ ΙΔ΄.

LIBER XIII.



Τὴν αὐτὴν οὐσίαν εἶναι ἀσώματος, ὡς ἐν σώματι ὅσα οὐκ ἐκκαίνου τῆς ἰδίας οὐσιότητος. Τυχάνει γὰρ οὐσα ἀκίνητος κατ' οὐσίαν, ὡς κατὰ φύσιν αὐτοκίνητος. οὐκ ἐν τῇ κινήσει, ἀλλ' ἀπὸ τῆς οὐσίας αὐτῆς. ἀπὸ τῆς γὰρ τῆς δυνάμεως. Τὸ δ' ἀπὸ τῆς οὐσίας, οὐ δύνανται τὸ ἐν τῇ οὐσίᾳ εἶναι ἐν τῇ οὐσίᾳ, καὶ ὅτις, καὶ οὐσία. Τὸ δ' οὐ ἴσχυει, οὐκ, καὶ τῆς, καὶ ὅτις, καὶ οὐσία. Ταῦτα δ' αὖτε συνημμένως ἐκκαίνονται ἀλλήλοις. Ἐπὶ τοῦτω τὸ σῶμα ἰδύτω τῶν, ἀκίνητος γὰρ ὡς οὐσίαν σῶμα ἀπὸ τῶν. Καὶ μεταβάλλεται φύσιν. Ἀδωκτον δ' μεταβάλλει οὐκ ἀπὸ τῆς, καὶ τῆς αὐτῆς κατὰ φύσιν, οὐκ σῶματος αὐτῆς οὐσίαν αὐτῆς ἀπὸ τῆς. Ἐπὶ τῶν τοῦ σῶματος, ἐπὶ δ' ὅτις. Παραδοχὴς γὰρ τὰς τοῦ σῶματος μεταβολὰς, οὐκ ἐπ' ἀπολλύσθαι τὸ μεταβαλλόμενον. Μεταβαλλόμενον δ' ἐπ' ἑτέρου εἰς ἑτέρον μετατρέπεται. Καὶ τῆς οὐσίας ἑτέρας οὐσίαν, τοῦ δ' ὅτις σῶμα, οὐκ ἐπ' ἀπολλύσθαι δ' εἰς ἑτέρον, τῶν τοῦ ἑτέρου ἑτέρας. Τὸ γὰρ σῶμα δ' σῶμα. Ἡ δ' ἐπὶ διαδοχὴ οὐ μόνον. Τὸ σῶμα τοῦτω κατὰ διαδοχὴν μεταβάλλεται. Ἀσώματος τοῦτω δ' ὅτις, καὶ δ' ὅτις, καὶ δ' οὐσίαν κίνησης. Τυχάνει δ' ἑκατέρω τούτων τῆς ἰδίας οὐσιότητος. Ἰδίως δ' τοῦ τοῦτω, παραδοχὴς. Κρίνει δ' διαδοχὴ, καὶ ἀπὸ τῆς οὐσίας δ' κίνησης. Ἀρμονίας δ' οὐσία, σῶματος δ' μεταβολὰς. Ἰδίως δ' οὐκ ἐπ' ἀπολλύσθαι οὐσίαν. Κινῶνται δ' τὸ κινούμενον κατ' ἐπὶ τῆς οὐσίας, τῆς κινούμενης τὸ πᾶν. Ἡ γὰρ οὐσία τοῦ πᾶντος τῆς πᾶντος πᾶντος κινούμενης : μὴν μὴ τὴν κατὰ δυνάμιν αὐτῆς εἰς ἑτέρας δ' τῶν κατ' ἐπὶ τῆς οὐσίας.



Nima igitur essentia est incorporea. Et in corpore existens, non egreditur a propria essentialitate. Est namque immobilis per essentiam, & per intellectionem per se mobilis. Non in aliquo mota, nec ad aliquid, non gratia alicuius. Prior enim est potentia. Prius vero, non eget posterioribus. Igitur quod est in aliquo, est locus, & tempus, & natura. Ad aliquid vero est harmonia, & forma, & figura. Quod vero gratia alicuius est, corpus, & locus, & tempus, & natura. Hæc autem, ob cognatam proprietatem communicant mutuo. Cum ergo corpus indigeret loco; impossibile enim erat consistere corpus sine loco, & mutatur natura. Impossibile autem est mutationem esse sine tempore, & motu secundam naturam. Neque corporis constitutio esse potest sine harmonia. Gratia ergo corporis est locus. Suscipiens enim corporis mutationes, non finit disperdi id quod mutatur. Dum vero mutatur ab alio, in aliud recidit. Et habitu quidem priuatur, corpus autem esse, nequaquam. Mutatum vero in aliud, alterius habitum habet. Corpus enim erit corpus. Dispositio vero qualitatis, non manet. Corpus ergo secundum dispositionem mutatur. Incorporeus igitur locus, & tempus, & naturalis motus. Habet vero horum unumquodque propriam proprietatem. Proprietas autem loci, receptio. Temporis vero intervallum, & numerus. Nature autem motus. Harmonie vero amicitia, corporis autem mutatio. Proprietas vero animæ essentialis intellectio. Mouetur autem id quod mouetur per actionem motus, quæ mouet uniuersum. Natura enim uniuersum uniuerso præbet motus. Vnum quidem secundum potentiam eius, aliud vero secundum actum.

Et

HERMETIS TRISMEGISTI.

Et ille quidem penetrat per vniuersum mundum, & intra continet. Alias autem præterit, & extra complectitur. Et per omnia pertinet communiter. Et natura omnium, germinans, ea quæ fiunt, germinationem præbet ijs quæ germinantur. Seminans quidem sua semina, generationes habens per materiam mobilem. Et dum mouetur, calefit: & fit materia, ignis & aqua. Ille quidem validus & potens. hæc vero patiens. Ignis autem contrariatus, aquæ excidit aliquid aquæ, & facta est terra vltra super aqua. Cum uero circumficcaretur, vapor factus e tribus, ex aqua, & terra, & igne, ær eua fit. Hæc couenerunt secundum harmoniæ rationem. Calidum, frigidum, siccum, humidum & ex confpiratione horum, factus est spiritus, & semen analogum ambientis spiritui. Hoc uero in matricem cadens, non quiescit in femine. Non quiescens autem mutat semen. Mutatum autem, incrementum accipit, & magnitudinem. Ad magnitudinem uero idolum attrahit figuræ, & figuratur. Veclatur autem super figuram, formam, per quam & formatur, id quod formatur. Cum ergo spiritus non haberet in vtero uitalem motum, fed combustibilis & hinc harmonia composuit, ita ut suscepit fieret in telle qualis vitæ. Est autem hæc impartilis, & immutabilis, numquam egrediens ab immutabilitate. Quod uero in vtero est uumeris fouet & obftricitur, & in exteriore ærem ducit. Et proxime anima existens, appropriatur, non secundum cognatum proprietatem, sed secundu fatalium. Nou enim animam, esse cum corpore. Ob id fataliter prebet genito, in intellectualem motum, & intellectualem vitæ ipsius essentiam. Incipit eum in spiritum, & mouet vitaliter.

AD EVNDEM AMMONEM.

Est igitur anima incorporea essentia. Nam si hæc corpus, non amplius sui ipsius erit seruatrix. Quod uero corpus eget ut foueatur et vita, quæ in ordine sit posita. Quod uero generatio hæc magnitudinem quoque sequi oportet. Quod uero sit in magnitudine sit, & in magnitudine crescit. At oī aucto, consequitur diminutio. Diminutioni, corruptio. Particeps uero factus forma vitæ, vivit, & communicat ipso esse, per animam. Causa vero ætati ut sit, ipsa prius est. Esse autem nunc dico, ratione adipisci & participare vitæ intellectualem. Anima autem præbet vitæ intellectualem. Vocatur autem animal ob vitæ, rationale autem, ob intellectualem naturam mortale uero ob corpus. Anima ergo incorporea est, impermutabile habens potentiam. Quod uero potest dici animal non existente essentia quæ vitæ præbeat. Sed neque, rationale potest dici, nisi sit intellectus essentia, quæ præbeat intellectualem vitam. In omnibus autem non peruenit ipsum intellectualem, ob corporis constitutionem, ad harmoniam.

Καὶ ὁ δὲ διάνει δια τοῦ συντακτοῦ κόσμου, καὶ ἰστέος συνόχου. Ἡ δὲ παρῆται, καὶ ἑαυτὸς ἀνέλκει, καὶ δια πάντων περιτρεχάται κατὰ καὶ φύσει πάντων, εὐνοῦσα τὰ γενέσθαι φύσει τὰ πάντα τοῖς νομοῖς. ἀπορροῖται δὲ τὰ ἴσως ἀσπίματα, ἥσυχον ἔχοντα δι ὅλων κινήτων. Κινήτων δὲ δεικνύονται, καὶ γίνονται ἐξ ὅλων πῦρ καὶ ὕδωρ. τὸ δὲ διαφανὲ καὶ ἴσως, τὸ δὲ πάχος. Τὸ δὲ πῦρ ἑστανθὲν πῦρ ὕδατος ἔχειται τοῦ ἑστανός. καὶ γινώσκονται δὲ πῦρ ὕδατος. Περιτρεχάμενον δὲ ἀπὸ τοῦ ἔχοντος ἐκ τοῦ πῦρ. Τοῦ δὲ ὕδατος, τῆς γὰρ τι καὶ τοῦ πῦρ ἔχοντος αὐτῶν. Ταῦτα συνάδου κατὰ τῆς ἀρμονίας λόγον, θερμὸν, ψυχρὸν, ξηρὸν, ὕγρον. Καὶ ἀπὸ τῆς συμπτώσεως τούτων, γίνονται πνεῦμα, καὶ σπέρμα ἀπὸ λόγου τοῦ συνόχου πνεύματι. Τούτο δὲ οἷς τῶν μέσων ἱκανοὶν οὐκ ἀρμῶν ἐν τῇ σπέρματι. Οὐκ ἀρμῶν δὲ, μεταβαλλόμενον τὸ σπέρμα. Μεταβαλλόμενον δὲ, αὐτὸν ἔχει καὶ μέγεθος. Ἐπὶ τῇ μεγέθει δὲ ὁδὸν διαπορεύεται ἡσυχματός, καὶ χηματίζεσθαι. Οὐκ ἔστι δὲ τῇ ἡσυχματὶ τὸ ὄδον. διὸ καὶ αἰσθητοῦν τὰ ὀδονοῦντων. Ἐπὶ τῷ τῷ πνεύματι, οὐκ ἔστι ἐν τῇ πνέοντι τῶν ζῴων κινήσει, τῶν δὲ θρασυκῶν, καὶ ταυτῶν ἀρμονία ἀρμονία. Ὀδοῦντων οὐδὲν τῆς διαπορεύσεως ζῶν. Ἐπὶ δὲ αὐτῶν ἀμείβου, καὶ ἀμείβαντες, οὐδὲ τοῖς ἑξισταμένους τῆς ἀνταλλαγῆς. Τὸ δὲ ἐν τῇ πνέοντι, ἀρμῶν λόγον, καὶ καὶ πνέοντι, καὶ τῇ ἐξ ὅλων ἀρμῶν. καὶ ἡσυχματὶ, καὶ οὐδὲν εὐκαταστατοῦ οὐ καὶ τῶν συνόχων. ἱσχυοῦντα, ἀλλὰ καὶ κατὰ ἀρμῶν κινῶν. Οὐ γὰρ ἴσως ἐν αὐτῇ καὶ πνέοντι οὐδὲν. Διὰ τούτων καὶ ἀρμῶν κινῶν παρῆται τῇ γενέσει διαπορεύσεως ἀπὸ τοῦ καὶ πνέοντος ζῶντος οὐσίας. περιτρεχάται γὰρ τῇ πνεύματι καὶ αὐτῇ ζῴων.

ΠΡΟΣ ΤΟΝ ΑΥΤΟΝ ΑΜΜΟΝΑ.

Ἐπὶ τούτων ψυχῆς ἀσμάσεως οὐσίας. Ἐπὶ γὰρ ὅτι σῶμα, οὐκ ἔστι καὶ ἑαυτὸς σῶμα. Πάν γὰρ σῶμα δύναι τοῦ ὄντος. Διὸ καὶ καὶ ζῶντος τῆς ἐν τῷ σῶματι. Παρῆται γὰρ τῇ γένεσιν ὅτι καὶ μεταβαλλόμενον δὲ ἰσχυοῦνται. Τὸ γὰρ σῶμα δύναι γίνεσθαι ἐν μεγέθει, γενέσθαι αὐτῶν ἔχον. Παρῆται γὰρ τῇ αὐτοῦ ἀρμῶν. ἰσχυοῦνται μάλιστα; Μάλιστα θοῦρ. Μεταβαλλόμενον δὲ οὐδὲν ζῶντος, ζῶντος, καὶ κατὰ τοῦ ὄντος καὶ τῶν ψυχῶν. Ἡ δὲ αἰτία ἰσχυοῦ τοῦ ὄντος, αὐτὴ φωνή ἐν τῷ τῶν ζῶντων. λογικὸν δὲ διὰ τὸ νοῦν. Διὸ τῇ δὲ διὰ τὸ σῶμα. Ὑψὺν ἀπὸ ἀσμάσεως, ἀμειβάμενων ἔχοντα τῶν δυνάμεων. Πῶς γὰρ ὄντος τῶν λόγων ζῶντος καὶ οὐσίας. τῆς διαπορεύσεως οὐσίας ἐν τῇ καὶ παρῆται τῶν πνέοντων ζῶντων. Ἐπὶ αὐτῇ δὲ οὐκ ἀρμῶν τῶν πνέοντων, διὰ τῶν τῶν σωματικῶν οὐσίας ἀπὸ τῶν ἀρμῶν.

Omne. n. quod gignitur necesse est ex aliquo
eē genita. Quotidūq; ergo gñationē corruptio
cōlequitur, ea dno mor^{te} sequitur necessario.
Motū ab anima, a qua mouetur, & motū cor
poris, p quem augetur, & minuitur. Et præte
rea reloluta solūtur. Hūc deffinio motū cor
ruptibiliū corporū. Aia uero semper mobilis,
quia & ipsa semper mouetur, & alijs motū ef
ficat. Per hāc ergo rationem aia oīs est, immor
talis, & semp mobilis, habens motū, suā ener
giā. Idēz uero aiarū sūt, Diuina, Humana, Ir
rationalis. Diuina quidem diuini corporis, in
quo eius energia. In ipso nāq; mouetur. & ip
sū monet. Nā postquā a mortalib; aialib; libe
ra facta fuerit, separata ab irrationalib; suis par
tib; exiens in diuinū corpus, vī sēper mobilis
in se ipsa mouetur, circūlata cū vniuerso. Hu
mana uero, habet quidē, & diuinū. cōiūctē autē
ipsi sūt irrationalēs, cōcupiscentia, & irascen
tia. Et ipsæ quidem immortales, prout & ipsæ
sunt energiz. Sed energiz mortaliū corporū.
Quoniā a diuina quidē parte aīz, quæ in diui
no est corpore lōge abint. Qñ uero hęc īgre
ditur mortale corpus, est illæ adueniūt, & præ
sentia ipsoꝝ, sic semper, aia humana. Irrationa
liū autē aīz cōstituta est ex irascētia, & cōcu
piscētia. Ideo irrationalia vocata sunt hęc a
nimalia, priuatione rationis aīz. Quartā nero
cogita inanimatiorē, quæ cum extra corpora
fir operādo ea, monet. Hęc si fuerit ī diuino,
corpore, mota ipsa, & illa volūtī p trāsfrū, monet.

Anima ergo est æterna intellectualis essentia, intelligentia habes, suū ipsius rationē. Et dum intelligit diānos harmoniz attrahit. Libera autē facta a naturali corpore, ipsa p se ipsā manet. Ipsa (ui ipsius existens, in intelligibili mōdo. Imperat autē suz rationi, ferens similitē mōtū in sua intellēctione noie uitā, ei quod in vitā venit. Hoc. n. propriū animæ est præbere alijs similitudinē, proprietas suz. Duz igitur sunt vitæ, & duo motus. Altera quidem secundum eius essentiam, altera uero secundū corporis naturā. Et alia quidē generalior, alia particularior. Et quæ secundū essentiā est, suz est potestatis, illa uero necessitatis. Omne. n. quod mouetur, motoris necessitati subiacet. Mouens autem, motor intellectualis essentia æmori appropriatur. Fuerit namque animas in corporea, nō particeps essentia naturalis corporis. Nam si haberet corpus, neq; rationem haberet, neque intellēctionem. Omne. n. corpus, amens est; sed accepta essentia, obtinuit esse animal spirans, & spiritus quidem corporis est. Ratio autem essentia pulchri est contemplatrix. Sentiens uero spiritus, apparatus indicator est. Diuinus autem est in organis sensus. Et est pars eius quædam spiritalis visus, & spiritus audiens, & odorans.

Πῶς γὰρ τὸ ἡρώδης, ἀνάγκη ἐκ τινὸς γα-
 ῥημῶς. Οσοῦ μὲν οὖν τὸ ἡρώς, οὕτως ἡτακο-
 λουθῇ, τούτως δὲ οὐ κινήσει ἀκαταλουθῆν ἀνάγκη.
 Τῶς τὸ τίς ψυχῆς οὐ εἰ κινήται, καὶ τῶς
 τοῦ σώματος, οὐ εἴ τις αἰσθάνει καὶ θοήναι. Ἐπεὶ
 δὲ καὶ ἀναλοθῆτα, ἀναλείπει. Ταῦτα ἐρίζου-
 μεν τῶς κινήσει καὶ θοήσῃ σώματος. Ἡ δὲ
 ψυχὴ ἀκίνητος, ἐπεὶ εἴ καὶ αὐτὸ κινήται, καὶ
 ἀλλως κινήσει ἑαυτήν. Κατὰ τούτου οὐ τὸν λό-
 γον, οὐδὲ ψυχὴ πᾶσα ἀδύναται, καὶ ἀκίνητος,
 ὅχουσα κινήσει τῶς αὐτὴς ἑαυτήν. Ἰδίως
 ἡ ψυχὴν, οὕτως, ἀνθρώπινον, ἀλλοτρεῖ. Ἡ μὲν οὖν
 δεῖται τοῦ θείου σώματος, ἐν ᾧ εἰ αὐτὴς ἑαυτήν.
 Ἐπεὶ γὰρ αὐτὴ κινήσει, οὐ αὐτὴ κινήσει. Ἐπὶ γὰρ οὕτω
 ᾧ ζῶσι ἀπαλλαγῇ, χωρεῖσθαι οὐκ ἀλλότρεον ἑαυτῆς
 μορῆν, ἵνα αὐτὴς οὐκ ἐν θείῳ σώματι, εἰ ἀκίνητος
 ἐν αὐτῇ κινήσει συκοφαντομένη τῇ ταύτῃ. Ὁ δὲ ἀν-
 θρώπινος, ὅχι μὲν τὸ τὸ θείου σώματος, σωθῆναι ἢ αὐτὸ καὶ
 τὸ ἀλλοτρεῖ, ἢ ἑαυτῆς καὶ ἐν ἑαυτῇ, καὶ αὐτὰ μὲν ἀ-
 θανάτου, καθότι ἢ αὐτῇ ἐν ἑαυτῇ ταυτάτουσι.
 Ἐπὶ γὰρ ἢ οὕτω σώματι, ἐπεὶ τὸ τὸ οὐκ ἔχει
 τῆς ψυχῆς, οὐκ ἐν τῇ θείῳ σώματι πείρη ψυχῆς
 ποιοσι οὐδέν. Ἐπεὶ δὲ ἐν ἑαυτῇ τῇ ἐν ἑαυτῇ τῇ
 σώματι, καὶ ἐν ἑαυτῇ τῇ περὶ τοῦ σώματος αὐτῇ
 αὐτῇ ψυχῇ ἀνθρώπινον. Ἡ γὰρ οὐκ ἀλλότρεον σωθῆναι
 ἐκ θυμῷ ἢ ἐαυτῆς. Διότι τὸ ἀλλοτρεῖ ἡ ἑαυτῇ
 καὶ ἑαυτῇ ταῦτα τέρπει τοῦ λόγου τῆς ψυχῆς.
 Τετάρτῃ ἢ οὕτω τῇ ἀφ' ὧς, ἢ τῇ ἐξ ὧς
 οὐδὲ οὐκ ἑαυτῇ σώματι ἑαυτῇ κινήσει. Αὐτὰ γὰρ
 εἴτε ἐν τῇ θείῳ σώματι κινήσει, ἢ ὡς περὶ τῇ
 οὐκ ἐν ταύτῃ κινήσει.

Τυχὸν τοῖσιν αἰδίοις νοητικαῖς οὐσίαις ἡ φύσις
 ἔχουσα τὴν αὐτὴν λόγον, σωμαῖσα δὲ δι-
 δύναι τὰς ἀρμονίας ἐκπνεῖται. Ἀπαλλὰγ-
 οῦσα δὲ τοῦ σωματικοῦ σώματος, αὐτὴ καθ' ἑαυ-
 τὴν μῆνι; αὐτὴ αὐτὴς οὐσα ἐν τῇ νοητῇ
 κόσμῳ. Ἀρχὴ δὲ τοῦ αὐτῆς λόγου, θέρου-
 σα ὁμοίαν κίνησιν ἐν τῇ αὐτῇ ψυχῇ, ἐν
 νόματι ζωῶν, τῇ ἡς ζωῶν, ἔρχομένη. Τοῦτο
 γὰρ ἰδίῳ ψυχῇ, τὸ παρῆλθεν ἑτέρῳ ὁμοῖον
 τὸ ἰδίον αὐτῆς. Οὗτο τῶν αὐτῶν ζωῶν, καὶ
 δύο κινήσεις. Μία ἡν ἡ καθ' οὐσίας αὐ-
 τῆς. ἑτέρα δὲ ἡ καθὰ φύσιν σώματος. καὶ
 ἡ μὲν ψυκατική, ἡ δὲ μεμετακινή. Καὶ ἡ καθ'
 οὐσίας ἐν τῇ αὐτῇ φύσει. Ἡ δὲ ἀναγκαστική
 Πᾶς γὰρ τὸ κινούμενον τῷ τοῦ κινήτορος ἀνάγκη
 ὑποτάσσεται. Ἡ δὲ κινούμενα κίνησις, τῇ
 τῆς νοητικῆς οὐσίας ἰσχυρῇ ἐκκίνησις, εἰς γὰρ αὐ-
 τὴν ἀσώματον, ἀμειψτοχὴ οὐσίας τοῦ σωμα-
 τοῦ σώματος. Εἰ γὰρ ἔχει σῶμα, οὕτω λόγῳ
 ἔχει, οὕτω νόμῳ. Παν γὰρ σῶμα ἀκίνητον. Μετακί-
 νησις δ' οὐσίας, τὸ ἴδιον ἀμειψτοχῶς. Καὶ τὸ
 μὲν πνεῦμα τοῦ σώματος. Ὁ δὲ λόγος, τῆς
 οὐσίας τοῦ καλοῦ θεωρητικῆς ἐστὶν. Τὸ δὲ αἰδιό-
 νητον πνεῦμα, οὗ ὁ σωματικὸς κρητὶς ἐκ-
 διέρχεται δι' εἰς τὰς θρανίας αἰσθήσεις.
 καὶ ἐν τῇ μέρει αὐτῶν σωματικῶν ὁρα-
 σις. καὶ πνεῦμα ἀνομοῦλον, καὶ ὁσφρακτικόν,
 ἡ γὰρ δύναμις

ἢ γὰρ κινῶν, ἢ ἀκινῶν. Τοῦτο τὸ πνεῦμα αἰσάνων
ῥημάτων διανοίας κρίνει τὸ αἰσθητικόν. οἱ ὅ μὲν,
φασταζέται μέντοι. τοῦ γὰρ σώματος ἐντὶ, ἢ δεκτι-
κὸν πάσῃν. οἱ ὅ λόγος τῆς οὐσίας, ἐντὶ τὸ φρονεῖν.
Σωφιστάρχῃ ὅ τῷ λόγῳ ἢ τῇ τιμῇ γινώσκῃ. καὶ
ὅ πνευματικὴ δόξα. τὰ μὲν γὰρ ὑπὸ τῷ φασίχωντος
κόσμου τῶν ἐπὶ ῥημάτων ἔχοντι δ' αἰσθητικῶς.

Ἐν τούτῳ οὐσία, ἢ λόγος, ἢ νοῦμα, διανοία.
φίρεται ἐντὶ τῶν διανοίας, καὶ δόξα, καὶ αἰσθη-
σις. λέγεται δὲ ὁ λόγος ἐντὶ τῶν οὐσίας, τὸ ὅ νοῦμα
δι' αὐτὸν ἵσταται. ἐπιτελείεται ὅ τὸ νοῦμα τῷ δια-
νοίᾳ. ἐλθέτω ὅ δι' ἀλλήλων μία ἰδέα ἔχοντες.
Αὐτὰ δ' ἐντὶ τῆς ψυχῆς. φέρεται δ' ἐντὶ τῶν αἰ-
σθητικῶν διανοίας, δόξα καὶ αἰσθησις. ταῦτα δ' ἐντὶ τοῦ
αὐτοῦ, οὐ μέντοι. ἔνθεν καὶ ἡ φασίχων καὶ ἐκλήσκει,
ἢ ἐκαστὴ διακρίνεται. χεῖρον οὐ γίνεσθαι, ὅταν
ὑποσώσῃ τῆς διανοίας, ὅταν δ' ἀκολουθῇ ἢ πεί-
θεσθαι, καὶ τῇ πείθῃ τῷ λόγῳ διὰ τῆς μαθημα-
τικῆς. τὸ δ' αἰσθητικῶς ἔχοντι. τὸ γὰρ αἰσθητικῶς τὸ φρονεῖν
ἐντὶ αἰσθητικῶν. ἐμῆς ὅ καὶ τὸ χεῖρον, ἀναστέλλει.
ἐχοντες γὰρ αἰσθησις τῆς κακῆς, πλῆσσει τῇ συ-
μμετρικῇ φύσει. διὰ τούτου τῆς ἐλπίδος ἀμάρτυ-
ρη διακρίνεται. Ἐντὶ τούτῳ ἢ ἐν αἰσθητικῇ
καὶ οὐσία αὐτῶν οὐσίας ἐντὶ αὐτῶν οὐσίας ἢ ὅ φε-
ρματικῶς λόγος. αὐτὰ δ' ἐντὶ τῶν ταῦτα, καὶ
ἡ φασίχων ἔχον, διὰ τούτου αἰμαρμένη τούτου
οὐχ ἀπύεται. Παραδοῖται ὅ τὸν φασίχων ὑπὸ τοῦ
φασίχωντος διὰ διακρίνεται λόγῳ φασίχων. καὶ δ-
λαὸν τὸν λόγον, ἐν φασίχωντα φύσει τοῖς γινόμενοις,
τούτοις ψυχῇ καὶ τῇ φασίχωντα καὶ τῇ φασίχωντα
τῇ φασίχωντα, αἰμαρμένη οὐσία τῆς τῇ γινόμε-
ναις φύσεως.

Μὲν διακρίνεται τῇ αἰμαρμένην τὸ κατωφύλακτον,
καὶ ἐντὶ πλῆκῃ τῇ φασίχωντα φασίχωντα.

& gnstans, & tangens. Hic vero spiritus attol-
lens & ad dianœam, iudicat sensum. Quod si nō
phantasiatur tantum. Corpotis enim est, & su-
sceptor omnium. Ratio autem essentia est id,
quod sapit. Coexistit wero rationi honorabiliū
cognitio. spiritui neto, opinio. Hæc. n. ab ambi-
ante mondo energiā habet. ipsa uero a se ipsa.

Sunt ergo, essentia, & ratio, & intellectio, &
dianœa. Fertur uero ad dianœam, & opinio, &
sensus. Vadit uero ratio ad essentiam. Intelle-
ctio uero per ipsam it. Implicatur uero in intel-
ctio: dianœæ; meantia uero in se innicem, v-
na idea sūt. Hæc autem est idea ipsius animæ.
Fertur uero ad suam dianœam opinio, & sen-
sus. Hæc autem in eodem manent. Vnde & ex-
cessus fit, & defectus, & in se ipso dissensio. Pe-
ior quidē fit, quando reuellitur a dianœa. Quā-
do uero sequitur, & patet communicat cū in-
tellectuali ratione per mathemata. Electionē
autem habemus. Eligere namque præstantius,
in nobis. Similiter & deterius, inuoluntatiē.
Hærens enim electio in malis, propinquat cor-
poræ naturæ. Ob hoc, eligenti fatum domina-
tur. Cum ergo in nobis intellectualis essentia,
libera est, libera quoque est pronidens ratio.

Hæc. n. semper secundū eadem, & eodem mo-
do se habet. Ob id fatum, hanc non attingit.
Apponens primam, a primo Deo, intellectualem
rationem, progreditur, & totā rationem,
quam ordinauit natura ipsa quæ generatur. His
anima communicās, communicat etiam corū
fatis, imparticeps cum sit naturæ genitorum.

Non differt a fato, id quod est coactum per
implicationem partium complexam.

ΤΕΛΟΣ.

FINIS.



HERMETIS ERMΟΥ ΤΟΥ TRISMEGISTI, ΤΡΙΣΜΕΓΙΣΤΟΥ,

DE INTELLECTIONE

ΠΕΡΙ ΑΙΣΤΗΣΕΩΣ

& sensu.

καὶ νοήσεως.



LIBER XV.

BIBAIION IE.

HEri, o Asclepi, perfectū edidi sermonem. Nunc vero necessarium puro, consequenter illa etiā, de intellectu, & sensu sermonem differere. Sensus namq; & intellectus differentiam videntur habere, quod quidē ille materialis sit, hæc vero essentialis. Mihi vero videntur, utraque vnita esse, & non diuidi, in hominibus inquis. Nam in alijs animalibus sensus naturæ est vnus. in hominibus uero intellectus. Intellectus ne intellectus differt tantum, quantum Deus a diuinitate. Diuinitas enim a Deo fit. Intellectus vero ab intellectu. Soror existens orationis, & sunt organa sibi inuicem. Neque enim sermo voce effertur sine intellectu. Neque intellectus fit palam, sine oratione. Sensus ergo & intellectus, ambo in hominem simul influunt. veluti simul complexx. Neque enim sine sensu possibile est intelligere. neque sentire sine intellectu. Possibile tamen est, intellectum sine sensu intelligere. Quemadmodum ij qui per fomina phantasia visiones inueniunt. Mihi autem videretur ambas actiones factas, esse in somniorum visione. Nam sensus ex somno in vigiliam excitatur. Diuiditur aut homo, in corpus & animam. Et quando utraque pars, sensus ad inuicem consonabunt, tunc intellectum pronūciari parturitam ab intellectu. Intellectus. n. grauidus est omniū intellectuum. quæ bonæ sunt, quando a Deo semina acceperint. contrariæ vero, quando, a Dæmonibus. Nulla mundi parte vacua dæmonis existente, qui subintrans seminauit sive, propriæ actionis semen, adulteria, homicidia, verbera, facilegia, impietates, suffocationes, per prærupta precipitantes, & alia omnia quacunq; sunt maloiū dæmonū opera. Deī namq;



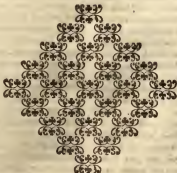
Θεὸς ὁ Ἀσκληπιὺς, τὸν τέλειον
ἐκδίδωμαι λόγον. Νῦν δ' ἀναγκα-
σίον ἐγγύματι ἀκολουθεῖν ἐκείνῳ,
καὶ τὸν σέβει αἰδέσθαι λόγον
διαβιβάζει. Αἰδέσθαι γὰρ καὶ
νοῆσαι, διαφέρει μὲν δεκαοκτὶ ἰ-
σχίαι. ὅτι ἡ μὲν ὕλη ἐστὶν, ἡ δὲ νοῦς ἐστιν.
Ἐμοὶ δὲ δεκαοκτὶ ἀμφοτέρω ἐνὶ ὧν δὲ μὴ δια-
μείδῃ ἐν ἀνθρώπῳ λόγῳ. Ἐν γὰρ τοῖς ἀν-
θρώποις ζῶσι, ἡ αἰδέσθαι τῇ φύσει ὡσπερ, ἐν
δ' ἀνθρώποις ἡ νοῆσαι. Νοῆσαι δὲ ὁ νοῦς δια-
φύεται τοσούτῳ, ὅσον ἡ Θεὸς διέφυται.
ἡ μὲν γὰρ διέφυται ὡς τοῦ διου γένεσιν, ἡ δὲ νοῦς
ἐστὶν ὡς τοῦ τοῦ, ἀλλὰ ἡ οὐσία τοῦ λόγου, ἡ
ἐργασία ἀλλήλων. Οὐτε γὰρ ὁ λόγος ἐκφυλά-
ται χωρὶς νοήσεως. Οὐτε ἡ νοῆσαι φαίνεται
χωρὶς λόγου. Ἡ γὰρ αἰδέσθαι καὶ ἡ νοῆσαι
ἀμφοτέρω ἐς τὸν ἀνθρώπῳ συνεισπνεύουσιν
ἀλλήλους ὥστερ συμπνευλιγμένοι. Οὐτε γὰρ
χωρὶς αἰδέσθαι δυνάμει νοῆσαι, οὐτε αἰ-
δέσθαι χωρὶς νοήσεως. Δυνατὸν ὅ γ' ἴσθαι χω-
ρὶς αἰδέσθαι νοῆσαι, καθάπερ οἱ διὰ τῆς ἐνέ-
ριος φανταζόμενοι ὀράματα. Ἐμοὶ δὲ δεκά-
τεσσιν ἀμφοτέρω τὰς ἐνέργειας. ἐν τῇ τῇ
ἐνέργειᾳ ἐστὶν. τὴν δ' αἰδέσθαι ἐστὶν οἱ ἐν-
έργειαι ἐνέργειαι, διέφυται γὰρ ὁ ἀνθρώπος ἐς τὸ τὸ
σῶμα καὶ τὴν ψυχὴν. Καὶ ὅταν ἀμφοτέρω τὰ
μὲν τῆς αἰδέσθαι ὡς ἀλλὰ συμφοῦται,
τότε τὴν νοῆσαι ἐκφυλάττει ὡσπερ διέφυται ὡς
τοῦ τοῦ. Ὁ γὰρ νοῦς κύριος πάντα τὰ νοήμα-
τα. ἀλλὰ μὴ ὅταν ὡς τοῦ τοῦ τὰ νοή-
ματα λαβῇ. ἵνα τὰ δὲ ὅταν ὡς τοῦ τοῦ
δαίμονος. Μακρὸν μὲν τοῦ κόσμου αἰῶν
ἔσται δαίμονος, ὅς τις ὑπερβύτων ὅσπερ
τῆς ἰδίας ἐνέργειας τὸ σῶμα, καὶ ἐνέ-
στιν ὁ νοῦς τὸ σῶμα, μοιχίας, ὁ φόνος,
παρτυρίας, ἱεροσυλίας, ἀσβήσις, ἀγχί-
ρας, καὶ ἁρμόνι καταφύγει· καὶ ἄλλα τὰ-
τα ὅσα κακῶν δαίμονος ἐργα. Τοῦ γὰρ Θεοῦ
τὰ ἀγαθὰ.

ratotū. Idem mundus & necessario, & proprie vocetur. Omniū ergo animalium, & sensus, & intellectio intrinsecus aduenit, ipsitata ab ambiente. Mundus vero, semel dum fieret suscipiens a Deo habet. Deus autem, nō ut quibuscumque videtur infensatus est, & amens. Superstitione enim blasphemant. Omnia namque, o Asclepi quæ sunt, ea in Deo sunt. Et a Deo cum fiant, inde pendunt, alia per corpora operatur, alia per essentiam animariam movent, alia per spiritum uiuificant. alia vero defessa, quæ sunt suscipiunt. Et id recta ratione. Quin etiam dico, quod neque ipse ea habet, sed verum pronūcio, ipse oia est, nō extrinsecus ea suscipiens sed extra largiens sensu, sensus & intellectio est Dei, omnia sēper monere. Et nō erit unquā tempus, quando deficiat aliquid entium. Quādo uero dico entium, dico Dei. entia. n. Deus habet, et extra ipsum, nullum est, neque ipse extra vllum. Hæc tibi o Asclepi intelligenti, vera videbuntur, ignorantia uero incredibilia. Nam intelligere est credere. Non credere nero, non intelligere est. Sermo enim mens pertingit vique ad veritatem. Intellectus nero magnus est & a sermone quadamtenus deductus pertinere potest ad veritatem. Et circū intelligens cuncta, & inueniens cōsona, ijs quæ sermo est interpretatus, credidit & in pulchra fide requieuit. Iis ergo qui prædicta in Deo intellexerūt, credibilia sūt: non intelligentibus vero, incredibilia. Hęc & tot de intellectu, & sensu dicta sunt.

μῆτον. ὁ αὐτὸς αὐτὸν κόσμος καὶ ἀναγκάσιος καὶ αὐτοκίνητος καλεῖται. πάντων αὐτὸν ὅτι ζῶντος καὶ αὐτοῦ καὶ οὐκ ἐκ τοῦ ἔξωθεν ἐκτινίσχεται, ἐκ τῆς οὐσίας αὐτοῦ τοῦ ἀπὸ τοῦ οὐρανοῦ. ὁ δὲ κόσμος ἀπὸ τοῦ λαβὸν ἀμὰ τῆς ἡμετέρας, αὐτοῦ τοῦ θεοῦ λαβὼν ἔχει. ὁ δὲ θεὸς, οὐκ ὡς πῶρ ἵστας δοκῶ ἀναιδέως εἶναι καὶ αἰσῆτος. αὐτοῦ γὰρ δυνάμει οὐσίας βλαστῶνται. πάντα γὰρ εἶσα ἐστὶν ὁ ἀσκαπὶς, ταῦτα ἐν τῇ θεῷ εἶναι. καὶ αὐτοῦ τοῦ θεοῦ γινώσκοντες, αὐτοὺς ἀρτυμένους, τὰ δὲ διὰ τῆς σωματικῆς ἰσχυροῦντα, τὰ δὲ διὰ οὐσίας ψυχικῆς αὐτοῦντα. τὰ δὲ διὰ πνεύματος ζωοποιούντα: τὰ δὲ καὶ καμνέτα αὐτοῦ διὰ γινώσκοντες. Μακάριος ὁ λόγος, ὅτι οὐδ' αὐτὸς αὐτὰ ἔχει. ἀλλὰ τὸ ἀληθὲς ποιοῦμαι. αὐτὸς ἀπαντα ἐστὶν, οὐκ ἐξ ὧν αὐτὰ ποιεῖται. εἴς ὃ ἐκτείνοντες. καὶ τοῦτο ἐστὶν ὁ αἰσῆτος, καὶ ὁ νόμος τοῦ θεοῦ, τὸ τὰ πάντα αὐτὸν κινεῖν. καὶ εὐκαρῶς ποτὶ χεῖρας, ὅτι ἀποκαθίσταται τὸ ὅτι ὅτι. ὅταν δὲ λόγος ὅτι ὅτι, λόγος τοῦ θεοῦ. τὰ γὰρ εἶσα ταῖς θεῷ ἔχει. καὶ οὐτε αὐτοῦ ἔχει, οὐκ αὐτὸς ἐκτείνοντες. Ταῦτα οὐκ ἀσκαπὶς ἰσχυροῦντα, ἀλλὰ δόξαι, ἀρτυμένους ὁ ἀπὸ τοῦ γὰρ τοῦ αὐτοῦ, ὁ πνεύματος. τὸ ἀπὸ τοῦ αὐτοῦ, τὸ μὴ τοῦ αὐτοῦ. ὁ γὰρ λόγος μὴ φθάνει μίχρῃ τῆς ἀληθείας. ὁ δὲ νόμος μίχρῃ καὶ αὐτοῦ γὰρ λόγος μίχρῃ τινος ἀναγκαῖος, φθάνει ὅτι τῆς ἀληθείας. καὶ ἀπὸ τοῦ αὐτοῦ, καὶ οὐκ ἀπὸ τοῦ αὐτοῦ. τὸ γὰρ λόγος ἰσχυροῦντα, ὁ πνεύματος. καὶ ἐν τῇ καλῇ πίστει ἀπανταῖς. τοῖς οὐκ ἰσχυροῦντα, αὐτοῦ γὰρ θεοῦ τοῦ αὐτοῦ, μὴ πνεύματος, καὶ ἀπὸ τοῦ αὐτοῦ. Ταῦτα καὶ τοῦ αὐτοῦ, καὶ αὐτοῦ τοῦ αὐτοῦ, καὶ αὐτοῦ τοῦ αὐτοῦ.

FINIS.

ΤΕΛΟΣ.



ΕΡΜΟΥ ΤΟΥ ΤΡΙΣΜΕΓΙΣΤΟΥ,

ΠΕΡΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ.

καὶ αὐθιγίας.

HERMETIS TRISMEGISTI,

DE ENERGIÀ.

& sensu.

ΒΤΒΑΙΟΝ ΙΞ'.

LIBER XVI.



Ὡς ταῦτα ἀπιδύξας ὁ πᾶτερ.
Εκείνα ὅτι με δίδασκον. Εἴθε
γὰρ ἔσταιμι, καὶ τὴν τέχνην
ἐνέργειαν τῷ λογικῷ, ἀνά-
γκῃ τῇ καλῇ. Διὰ τὴν
ἀνάγκην αὖ τούτων τὸν λόγον τὰ
ἀπορρήτα μὴ μετέχον ἔσταιμι, μὴτε τέχνης
διὰ τὴν ἐνέργειαν τοῦ λογικῷ. Ἀνάγκη γὰρ ὁ
τίκτει. Πῶς οὖν ἐν αὐτῷ ὁ πᾶτερ τινὰ ἑλ-
κυστὴν ἐκείνην καὶ τέχνην χροῖσθαι, ὅταν τὸν με-
μνημένος τὰς προφᾶς ὑποδομαζομένων τοῦ χροῖσ-
θαι, καὶ τὰ αἰρία ζῶα ὁμοίως καλῶς ταυτὲς
συντίθεται. τὰ δὲ τῇ τῇ τῇ τῇ τῇ τῇ τῇ τῇ τῇ
καλῶς τὸν ἐκείνην. Ταῦτα ὁ τίκτει, οὐκ
ἐκείνην, οὐδὲ τέχνην τοῦ, ἀλλὰ φύσιν. Ἡ γὰρ
ἐκείνην καὶ ὁ τέχνη διδάσκει. Τούτων δὲ ἑλ-
κυστὴν οὐδέποτε οὐδέποτε διδάσκει. Τὰ δὲ φύσιν
χροῖσθαι ὑπὸ φύσιν ἐνέργειαν. οἷον οἱ ἀνθρω-
ποι μουσικῶν πάντες δὲ, οὐδὲ πάντες τῇ τῇ, ὁ
καλῶς, οὐδὲ τὰ ἀνάγκη πάντα. Ἀλλὰ τινὲς
αὐτῇ τῇ ἐκείνην, ἐκείνην καὶ τέχνην ἐνέργει-
αν. Τὸν αὐτὸν ποιεῖ εἰ μὴ τινὲς ἑλ-
κυστὴν τοῦ ἐκείνην. εἰ δ' οὐ, καλῶς ἀν ἐκείνην
ἐκείνην αὐτὸ τοῦ ἐκείνην, καὶ τέχνην ἐκεί-
νην τὰς προφᾶς. Οἱ δὲ τῇ τῇ τῇ τῇ τῇ τῇ τῇ τῇ
ὑπὸ τῇ φύσιν ἐκείνην καὶ ἀνάγκη, δὴλον
ὅτι οὐκ ἐκείνην, οὐδὲ τέχνην τοῦ ἐκείνην
ἐνέργειαν γὰρ ὁ τῇ τῇ, ἀνάγκη οὐσιν, ὅ-
ταν σωμασιν εἰσὶν, διὰ τῇ σωμασιν ἐνέργειαν. Δι-
κῶς ὁ τῇ τῇ, καθὼς ἀνάγκη εἰσιν, καὶ ἀνάγκη
ταῦτα αὐτὰς οὐκ ἐκείνην. Καθὼς δὲ χωρὶς σωμασιν
ἐνέργειαν οὐδὲ ἀνάγκη ἐκείνην, αὐτὰς τῇ ἀνάγκη
ἐκείνην. Τὰ γὰρ ἀνάγκη, ὁ ἐκείνην τινὲς ἐκείνην
ἐκείνην καὶ ἀνάγκη ὑποδομαζομένων. ἀνάγκη ἀνά-
γκη τῇ μετὰ τῇ τῇ τῇ τῇ τῇ τῇ τῇ τῇ
ἐκείνην. Τούτῳ γὰρ αὐτῷ καὶ σῶμα, καὶ ἐκεί-
νην, τούτῳ τῇ λόγῳ ἐκείνην, τὸ καὶ ἐκείνην τῇ
ἐκείνην τῇ. Διὰ καὶ αὐτῷ τῇ σωμασιν, ἐκεί-
νην δὲ ἐνέργειαν τῇ. καὶ γὰρ σῶμα ἐκείνην, δι-
α-



Εἴθε ἡęc ostendisti o pater. Illa vero
adhuc me doce. Dixisti nāq; (scien-
tiā, & artem, esse energiā rationalis.
Nūc vero dicis irrationalia anima-
lia, priuatione rationis, bruta esse, & vocari.
Nimirū necesse est, secundū hunc sermonem,
bruta animalia nō participare scientiam, neq;
artem, quia priuata sūt ratione. Necesse est, o
fili. Quomodo igitur videmus, o pater, quædā
bruta scientia, & arte vti. Veluti formicas, ali-
mēta thesaurizare hieme. Et aerea animalia si-
militer nidos sibi componere. Quadrupeda
quoq; cognoscere foueas, pparias? Hęc, o fili, nō
sciētia, neq; arte faciūt, sed natura. Sciētia nā-
q; & ars docetur. Horū vero brutorū, nullū do-
cetur. Quæ vero natura sūt, veluti energiā sūt
a natura. Sciētia vero, & ars, cognoscitib, adue-
niūt sed nō oib, a natura tribuūtur. Veluti ho-
mines mnsici, sed nō oēs. Neque oēs sagittarij
aut venatores. Neq; alia omnia. Sed quidā ipso
rū aliquid, didicerūt, Scientia, & arte operāte.
Eodē modo, si quædā formicæ id facerēt, alim
vero non recte diceret scientia id ipsū facere,
& arte colligere alimenta. Sed ipsæ oēs simili-
mō ducūtur, a natura ad hoc faciendū et nolē-
tes clarum quod non scientia neque arte id
faciunt. Nam energiæ o Tati, in corpore cū
sint, in corporibus sunt, & per corpora operā-
tes. Quare, o Tati, quatenus incorporeæ sūt,
& immortales eas ais esse. Quatenus vero
agere, neque nūt sine corporibus, aio ipsas esse
semper in corpore. Nam quæ ad aliquid, vel
alicuius gratia sūt est prouidentia, & necessita-
te, subiacent, neque nūt ociosa nunquam ma-
nere a propria actione. Ens enim semper est.
Hoc enim ens & corpus, & vita est. Huic ser-
moni cōsegnitur, q; etiā corpora semper sūt.
Ideo & ipsam corporatiōē dico semper esse
per energiā. Nā si corpora sūt terrena disso-
lubilia

lubilia sūt. Corpora vero hæc oportet esse & loca, & orga na energiarū. Energiz vero immortales. Immortale vero semp est aēt. Et corpora; siquidē semp est. Cōsequuntur vero animæ, nō subito adueniētes, sed quædā ipsarū, simul æt natus est homo, operātur simul cū bomioe, circa bruta exillētes. Puriore vero energiz, p mutationē quietis, obliqꝫ parti aīz coopectātur. Hæ aut energiz a corporibus pendēt. Et a diuinis quidem corporibus veniūt in mortalia, ex quæ corpora formant. Singula vero ipsarū operatur, vel circa corpꝫ, & animam. & ipsi quidē animæ cōuerlantur, sine corpore. Energiz vero sēp sūt, nō sēp aut aīa i corpore mortali est. Pōt. n. sine corpore esse. Energiz vero line corporibus esse oqueunt. Sacer semper est o fili iste. Cōstitui qdē corpꝫ sine aīa nō pōt. Quō hoc dicis, o pater? Sic cogita o Tatī. Aīa cū separata est a corpore, manet ipsum corpꝫ. Hoc vero corpꝫ, permanētiē tpe, patitur dissolutionē iouisibile; sit. Hæc vero pati oequit corpꝫ absqꝫ energia. Remanet ergo cū corpore ener gia hæc, anima separata. Hæc igitur differentia, immortalis corporis est & mortalis. Quod im mortale quidē ex vna materia cōstat, hoc vero neopagū. & illud facit, hoc vero patit. Oē. n. opetās potētius. patiēs vero debilius. Et potētius iperāt, & liberū ducit, illud vero seruū ducitor. Energiz igitur, nō solū animata efficiūt corpora, & animata ligna, & lapides, & alia similia augēt, & fructus producēt, & maturātes, & corūpētēs, & fundētēs, & putrefaciētēs, & frangētēs, & similia opetātes. Et quocunqꝫ possunt corpora ioanimata pati. Energia vero vocata est, o fili, hoc ipsum, quodcum que est quod gignitur. Semper autem gignitur. & multa, vel potius cundā. Nuoquam. n. vidnns est, aliquo eute modus. Semper vero latus in se ipso, parturit cotia, numquam eum relidura in corruptione. Omois ergo energia cogiterur, vt semper immortalis existens, quæcunqꝫ io qualicunqꝫ sit corpore. Eoenergia vero, aliz sunt diuioorum corporum, aliz corruptibilium. & aliz sunt vniuersales, aliz propriæ, & aliz generum, aliz autem partium vniuersaliūqꝫ. Diuioz igitur sunt, & in propria corpora opetantes. Hæ & perfectæ sunt, vt luot io perfectis corporibus. Particulares vero, ex quæ pet vnumquodque aomialum. Propriæ autem quæ in aliquo particulari ente. Iste sane sermo o fili colligit, cuocta esse plena energiis. Nam si oecessē est energias esse in corporibus, & multa sunt in muodo corpora, aio esse energias corporum. In vno namqꝫ xpe corpore, est vna, & secunda, & tertia, absqꝫ vniuersalibus, quæ consequuntur. vniuersales. n. eoetigias dico eas esse, quæ reuera sūt corporeæ, suntqꝫ pet sensus atque motus. Namqꝫ absqꝫ

αὐτά. Σώματα γ' οὐκ εἰσι. τούτοις καὶ ὄργανα τῶν ενεργούντων ταῦτα. Αἱ δ' ενεργυαι ἀθάναται, τὸ δ' ἀθάνατον αἰετὶς ενεργυαι. καὶ αἱ σωματοποιήσεις, ὅλα αἰετὶς. Παρίστανται γ' τῇ ψυχῇ οὐκ ἀθέως παραφύσιν. ἀλλὰ τινὲς πρὸ αὐτῆς, ὅμοια τῇ φύσει τῶν ἀνθρώπων, ενεργυοῦσιν ὅμοιον τῇ ψυχῇ αὐτῇ τὰ σώματα οὕτως, ὡς καθάρματα ενεργυοῦσαι, καὶ μεταβολῶν τῆς φύσεως τῆς λεγόμενης τῆς ψυχῆς σωμαργυοῦσαι. Ἀὐταὶ δ' ενεργυαι τῶν σωματων οὐκ ἐκτενέαι, καὶ οὐκ εἰσι θείαι θυμαται ενεργυοῦσαι αἰετὰ διητά αἱ σωματοποιήσεις. Ἐκαστὴ δ' αὐτῶν ενεργυα, καὶ αὐτὴ τὸ σῶμα καὶ τὴν ψυχὴν. Καὶ αὐτῇ ὁμοίῳ τῇ ψυχῇ συγγίγνεται χωρὶς σώματος. αἱ γ' ενεργυαι οὐκ. οὐκ αἰετὶς ἡ ψυχὴ ἐν σώματι διητά εἰσι. Διωαται γὰρ χωρὶς τοῦ σώματος ἰδ. αἱ δ' ενεργυαι χωρὶς τῶν σωματων οὐ διωαται ἰδ. ἱερὸς λόγος εἰς οὐ τίς ποτε οὕτως, οὐδ' αὖτε πρὸς ὅμοια χωρὶς ψυχῆς οὐ διωαται. Πᾶς τοῦτο λόγος οὐ πάτερ; Οὕτω εἰσιν αἱ τὰτ. τῆς ψυχῆς χωρὶς διήσεως τοῦ σώματος, ἐπιμένει αὐτὸ τὸ σῶμα. Τούτῳ γ' τὸ σῶμα παρὰ τὸν τὸν ἐπιμένει χρίται ενεργυοῦσιν διαλυομένη, καὶ ἀπὸ τῆς γιγνόμενης. Τούτῳ δὲ οὐ διωαται τὰ χρίται τὸ σῶμα χωρὶς ενεργυας. Ἐπιμένει οὖν τῇ ψυχῇ ἐν ενεργυᾳ αὐτῇ, ψυχῇ χωρὶς διήσεως. Αὐτὴ οὖν ἡ διαφορὰ ἀθάνατον σώματος καὶ διητου. Ὅτι τὴν πρὸ ἀθάνατον, ἐκ μὲν ὅλων σωθήσεται, τὸ γ' οὐ. καὶ τὸ πρὸ πῶν, τὸ δὲ πάχα. Πᾶς γὰρ τὸ ενεργυον κρατῶν, τὸ δὲ ενεργυοῦσιν κρατῶνται. καὶ τὸ πρὸ κρατῶν, ἐπικρατεῖ καὶ διαλυομένη καὶ. τὸ γ' οὐκ οὐκ οὐκ. Αἱ δ' ενεργυαι, οὐ μόνον τὰ ἡμψυχα ενεργυοῦσι σώματα, καὶ τὰ ἡμψυχα ἡμψυχα, καὶ τοὺς λίθους, καὶ ἄλλα ὅμοια, αὐξήσονται καὶ καρποφορήσονται, καὶ σπέρματευσονται, καὶ θείουσονται, καὶ τέλειουσονται, καὶ σπέρματευσονται, καὶ τὰ ὅμοια ενεργυοῦσαι, καὶ ἑα διωαται σώματα ἡμψυχα πάχα. Ενεργυαι γ' κινῶνται αἱ τέλει, αὐτὸ τούτῳ ἐπὶ πατὴρ εἰσι, τὸ γιγνόμενον, αἱ δὲ γιγνόμεναι καὶ παλλῶν, καὶ πάτα. Οὐ δύναται γὰρ χρίται τῇ ἐν τῇ τῇ ἐκαστῇ αἱ γ' φερομένης ἐν αὐτῇ κινῶσιν τὰ ὅτα, οὐδὲ ποτε ἀποκατασταθῶν αὐτῶν τῆς φθορᾶς, πᾶσα οὖν ενεργυα τοῦτο, αἰετὶς ἀθάναταις οὕτως αἱ τῇ αἰετὶς διήσονται σώματι. Τῶν δὲ ενεργυούντων αἱ πρὸ οὐκ εἰσι θείαι σωματων, αἱ γ' τῇ φθορῇ. καὶ αἱ πρὸ καθολικῆς, αἱ γ' ἰδιῆς. καὶ αἱ πρὸ τῇ φύσιν, αἱ γ' τῇ μερῶν ὅθεν ἐκαστὸς οὐκ αἱ πρὸ οὐκ εἰσι καὶ τὰ ἰδία σωματὰ ενεργυοῦσαι αὐτῶν γ' καὶ τέλει οὐκ εἰσι, αἱ οὐκ τέλει σωματὰ. Μερικῇ γ' αἱ δὲ ὅθεν ἐκαστὸς τῇ φύσιν. ἰδιῇ γ' καὶ οὐκ ἐκαστὸς τῇ ἐν τῇ. Οὕτως οὖν ὁ λόγος αἱ τέλει σωθήσονται πᾶσι μετὰ ἰδ ενεργυοῦσιν. Εἰ γὰρ ἀνάγκη τὰς ενεργυας ἐν σωματῇ ἰδ. πολλὰ γ' σωματὰ ἐν κῆποις σπέρματι θυμα ἰδ τὰς ενεργυας τῶν σωματων. Ἐν ἐν γὰρ πολλὰς σωματὰ εἰσι μετὰ, καὶ ἐν τῇ, καὶ τῇ χωρὶς τῇ παρατεταμένῳ καθολικῶν. καθολικῆς γὰρ ενεργυας θυμα τὰς ἐν τῇ σωματῇ, καὶ δὲ τῇ αἰετὶς καὶ τῇ κατὰ τῇ γιγνόμενης. χωρὶς γὰρ τῇ τῇ καὶ

Καὶ τὸ αὐτὸ ἔξ ἀποστόλων φύστην τῆς
τῆ ἀδελφότητος καὶ τῆς διότητος μίαν ὁμοίαν φύ-
σιν ἀνθρώπων. Τὸν αὐτὸν, τὴν αὐτὴν ἀδελφότητα, τὴν
αὐτὴν διότητα συνέχευε. καὶ τοῦτον οἶον ἐν μίᾳ
διᾷ καὶ ἀδελφότητι φύσιν, καὶ τῆς διότητος

καὶ μεταβαλλῆς κατ'εἶδος ἵνα ἐρεῖν ἀτακτα,
καὶ θαυμαστὸν.

& mutabilis constituit, ut aspectans cuncta,
admiretur.

ΘΑΝΑΤΟΣ.

MORS.

Περὶ δὲ τοῦ θανάτου τὰς ἀκτίας, τοὺς γὰρ
παιλῶν, ὃ θάνατος φέρει, ὡς κακὸν κα-
θεύει, ἀγνοεῖ τὸ ἀνθρώπου. Θάνατος γὰρ γί-
νεται διάλυσις καὶ ἀποτὸς τοῦ σώματος. Καὶ γὰρ ἀνθρώπου
πληρυνθέντος οὗ ἄμυν τοῦ σώματος, (ἀνθρώπος γὰρ
ἐστὶν ὁ ἀρμαζὺ τοῦ σώματος) ἀποθνήσκει τὸ σῶμα.
Τοῦτο δὲ ὅταν μάλιστα δώσεται φέρει τὸν ἀ-
νθρώπου. καὶ τοῦτο ἐστὶν θάνατος διάλυσις σώματος,
καὶ ἀφαίρεσις αἰσθητικῆς συμπατικῆς.

De morte vero nunc dicendum. Plebem nā-
que mors ferret, ut malū maximum, ignora-
tione rei. Mors. n. fit solutio laborantis corpō-
ris. Numero. n. completo compaginū cor-
poris. (numerus enim est compago corpo-
ris) interit corpus. Hoc autem quando
non amplius potest ferre hominem. Et hoc
est mors, solutio corporis, & deletio sensus
corporei.

ΟΜΟΙΟΤΗΣ ΤΕΚΝΩΝ.

SIMILITVDO NATORVM.

Ex tūc Αφροδίτης.

Ex Venere.

Παρά τὴν τὰ βρίσκει ὁμοιότητα γίνονται
ἢ συγγενίαι ἀποδίδονται. Εὐχρηστικὸς λόγος. Ὅταν το-
σῆμον αἵματος ἐξ ἀφροδυνίου ἢ γένεσις ἀποθ-
σαυρῆς γένεσις, συμβαίνει πᾶσι ἐκείνῳ τὰ τοῦ σώ-
ματος ὅλου μάλῃς οὐσίας τινὰς εἶναι ἐκείνου,
ὡς τοῦ αὐτοῦ ἀνθρώπου γινώσκοντες. τὸ δὲ αὐτὸ ἢ
ἐκ τῆς γυναικὸς οἷοις τὸ γένεσις ὅταν καθυπερτα-
ρίσῃ τὴν οὐκ ἐκ τοῦ ἀνδρός, καὶ ἀτακτοῦ γίνονται
πᾶσι πατρὶ ὁμοιότητα τὰ βρίσκει ἀποδίδονται.
ὡς τὸ ἀνάταλις τὸν αὐτὸν φέρει τὴν μητέρα, ἵνα
τινὲς μέρη καθυπερβῇ γίνονται πρὸς ἐκείνῳ τὸ
μέρος ἀρμυνοῦται. ἐπὶ δὲ ὅτι δὲ καὶ οἱ μακρὰς
ἡμέρας παραβῇ τὸν βίον τῆς μητρὸς τοῦ ἡ-
νιόσωντος. ἐκείνου διὰ καὶ λόγον ἔχοντες πρὸς τὴν
ἡμέραν ἐν ἧ ἡ γυνὴ ἰσχυροτέρα.

Vnde est, ut infantes parentibus gignantur
similes? vel cognationibus id tribuitur? Expo-
nam rationē. Quādo ex redeūte sanguine e se-
de, generatio thesaurizat semē, accidit quoddā-
modo ut inspiretur e corpore toto membrorum
essentia quædā, per divinā actionem, quasi idē
homo fiat. Idem hoc & in muliere ad gene-
randum, quando redundaverit id quod a viro
fuit, & non liquefcat, similē patri natus euadit.
Vt e contra eodem modo, matri si aliqua
pars abundantior fuerit, ad aliquam partem,
ea similis euadit. Est aliquando ut in longas
progenies similes infantes, formæ parentum
generentur illo decano rationem habente ad
horam in qua mulier pariebat.

Ex tūc Ισίδος.

Ex Iside.

Ελαγχος γὰρ ἀπληθείας ὁ μέγιστος βασιλεὺς οἷοις
ἀπληθείας φέρει τὸν ἐλαγχίττα ὡς ἀπληθείας οὐκ
οἷοις.

Elenchos agniscus, maxime rex, in cupidi-
nem ducit, eum qui est redargutus eorum, quæ
antea nesciebat.

ΤΕΛΟΣ.

FINIS.



HERMETIS TRISMEGISTI

Quem & veneror, & adoro eius veritatem. Et post unum & primum hunc opificem cognosco. Quid vero dicas o pater, esse primam veritatem? Vnum, & solū o Tati. qui non ex materia est. qui non est in corpore, qui colore caret. qui caret figura, qui non vertitur, qui non alteratur, qui sēper est. Falsitas autē o fili, corrūpitur. Cūcta vero terrena, corruptio corrūpuit, & amittitur, & amplectetur, veri providētia. Nā sine corruptione, neque generatio pōt consistere. Omni autē generationi corruptio consequitur. ut rursus fiat. Quę enim gignatur, ex corruptis necesse est fieri; Corrupti autē genita est, necesse, ne sistatur entium generatio. Primo igitur, opificem cognosce, in generationem entium. Quę ergo ex corruptione fiunt, falsa fuerint, ut quę nūc alia, alias alia fiant. Eadem namq; fieri est impossibile. Quod vero nō idē est, quo modo verū fuerit. Phātasias ergo hęc oportet vocare o fili. Si modo recte appellamus, hominē, hominitatis phātasiam. Puetum vero, pueri phantasiā. Virum vero, viri phantasiā. Senē aut senis phantasiā. Er adolescentē adolescentis phantasiā. Neque. n. homo, homo, neque puer, puer, neq; adolescēs, adolescens. neq; vir, vir, neque senex, senex. Sed mutata mentiuntur, & quę prę existunt, & existunt. Hęc igitur ita cogita o fili, ut falsi etiam hi actus desuper pendeanť ab ipsa veritate. Hoc ita se habentē, falsitatem aio veritatis opus esse.

Οτι καὶ εἶδομαι, καὶ προσεκοιμῶ αὐτοῦ τὴν ἀληθεῖαν, καὶ μετὰ τὸν ἕνα καὶ πρῶτον, τούτου δημιουργὸν γεννίζω. Τὸ οὖν ἂν εἴην λόγος, τὴν πρῶτην ἀλυσθῆσαν πᾶν; Ἐν καὶ μέν, ὃ τὰτ, τὸν μὴ ἐξ ὕλης. τὸν μὴ ἐν σῶματι, τὸν ἀρχαῖον, τὸν ἀχρονόγον τὸν ἀσπύγον, τὸν μὴ ἀλλοιούμενον, τὸν ἀείνουν. τὸ δὲ ψῡδος δὲ τίανον θεωρεῖται. Πάντα δὲ ἐκ τῆς θεωρίας κατὰλαβει, καὶ ἐμθεύειν, καὶ ἐμθεύειν ἢ τοῦ ἀληθοῦς πρῶτος. Χορὸς γὰρ θεωρίας οὗτος γίνεται δυνάμει συσῶναι. Πᾶσι δὲ γινέσθαι θεωρίας, ἵνα πάντες γινέσθαι. Τὰ γὰρ γενέσθαι, ἢ οὐ θεωροῦμενον ἀνάγκη γινέσθαι. Θεοειδὺς δὲ τὰ γενέσθαι ἀνάγκη, ἵνα μὴ εἴη γένεσις ἢ ἐξ ὕλης. Πρῶτος οὖν τὸν δημιουργόν γεννίζω οἷς τὴν γένεσιν οὐκ ἔστιν. Τὰ οὖν ἐκ θεωρίας γενέσθαι ψῡδος ἂν εἴη, ὡς τοτὲ ὅτι ἄλλα, τοτὲ δὲ ἄλλα γενέσθαι. Τὰ γὰρ αὐτὰ γινέσθαι, ἀδυνάτον. Τὸ δὲ μὴ αὐτὰ, αὖτε ἀλλοίως οἷς φαντασίας οὖν καλὴν εἶναι τοῦτο, ὃ τίανον, ὡς ἐκ τῆς παραγωγῆς τὸν ἀσπύγον ἀνδρὸς φαντασίας. Τὸ δὲ παλαιὸν καινὸν φαντασίας. Τὸ δὲ γινέσθαι γενέσθαι φαντασίας. Τὸν δὲ γεννῶν, γεννῶν φαντασίας, τὸν δὲ ἀνδρῶν, ἀνδρῶν φαντασίας. Οὗτο γὰρ ἢ ἀνδρῶν, ἀνδρῶν, οὗτοι τὸ παλαιόν, καινόν, οὗτοι ἢ ἀνδρῶν, ἀνδρῶν. οὗτοι ἢ γένεσις, γένεσις. μεταβαλλόμενα δὲ ψῡδοις ἢ τὰ πρῶτα, καὶ τὰ ἔσχατα. Ταῦτα οὖν οὗτοι γένεσις ὃ τίανον, ὡς καὶ οὐκ ἔστιν οὗτοι γεννῶν ἀνδρῶν ἐκ τῆς αὐτῆς τῆς ἀφροθίας. Τούτου δὲ αὐτῶν γένεσις, τὸ ψῡδος οὗο μὴ τῆς ἀληθείας ἐκ γένεσις οὗο.

FINIS.

ΤΕΛΟΣ.

SCHOLION.

Quando soli tribus opificum. Intelligas quo ad generationem, & quo ad virtutem quam sol efficit in hęc inferiora.



ERMOY TOY HERMETIS ΤΡΙΣΜΕΓΙΣΤΟΥ, TRISMEGISTI,

ΟΤΙ ΟΥΔΕΝ ΤΑΝ

ΕΙΤΙΝ ΑΤΕΛΕΥΤΑ.

QVOD NVLLVM

Entium pereat.



BIBAIION IO.

LIBER XVIII.



Εἰς ψυχῆς καὶ σώματος ὁ πα-
τερὸς λεκτὸς, ὁμοῦ μὲν πᾶσι
ἀθάνατος ὁ ψυχῇ, ἰσχυρὰ δὲ
τοιαυτὴ ἐν συνστάσει σώματος
καὶ διαλύσιμος. Περὶ οὗ διὰ γὰρ
αὐτοῦ ὁ θάνατος, ἀλλὰ τίνα
ἐντὶ θανάτου ἀποφυγῆς, ὁ αὐτὸν ἔργον, ὃ
καὶ εἴρησι τοῦ πνεύματος γραμμάτων. Μετὰ τοῦ
θάνατος ἀπὸ τοῦ ἀθάνατος. ὁ γὰρ θάνατος
ἀπολλείας ἐστίν. οὐδὲν δὲ ἐστὶ ἐν τῷ κόσμῳ ἀ-
πόλλυται. ὁ γὰρ δεύτερος διὸς ὁ κόσμος καὶ
ζῶν ἀθάνατος, ἀθάνατος ἐστὶ τοῦ ἀθάνατου
ζῶντος μὲν τὸ ὑποδαίνειν. πάντα δὲ τὰ ἐν τῷ
κόσμῳ μέλλει ἐν τῷ κόσμῳ, μέλλει δὲ ὁ
θάνατος τὸ λογικὸν ζῶν. Πρῶτος γὰρ πάντας,
καὶ ἀθάνατος καὶ ἀθάνατος καὶ θάνατος. ὁ δὲ
πᾶσι διὸς. Δύτης δὲ κατ' ἑκάστα αὐτοῦ ὁ
κόσμος ὑπ' αὐτοῦ ἡμῶντος, καὶ ὑπ' αὐτοῦ
συνεχόμενος, καὶ πνεύματος, καὶ ἀθανάτου
μὲν, ὡς ἂν ἰδίῳ πατρὶ καὶ ζῶν. ὡς ἀθά-
νατος ἐστὶ αὐτῷ καὶ ζῶν, καὶ αὐτὸς ἀθάνατος. τὸ
γὰρ αὐτὸ ζῶν, τοῦ αἰδίου διαφέρει. ὁ αὐτὸς γὰρ
ὅσοι ἴππου οὐκ ἔχοντες. ὁ δὲ καὶ ἔχοντες, ὅσοι
αὐτοῦ ποτὶ ἔχοντες καὶ οὐκ ὑπ' αὐτοῦ ἄλλου ἢ αὐτοῦ
αὐτὸς γίνεσθαι. Τὸ γὰρ αἰδίου ὁ αἰδίου ἐστὶ, τὸ
πᾶν. ὁ δὲ πατὴρ αὐτὸς αὐτοῦ αἰδίου. ὁ δὲ
κόσμος ἂν τοῦ πατρὸς καὶ ζῶν, καὶ ἀθάνατος
γίνεσθαι, καὶ οὐκ ἂν τῆς οὐκ ἀθανάτου οὐκ
αὐτοῦ, τὸ πᾶν ὁ πατὴρ συμπεριλαμβάνει, καὶ
ἐγκλείας ἑνὶ αὐτῷ συμπεριλαμβάνει, αὐτὸς τὸ
ποτὶ αὐτοῦ, οὐδὲν καὶ αὐτῷ ἀθάνατος καὶ
ἐχόμενος αἰδίου τῷ αὐτοῦ. Πᾶσι δὲ
ἰδίῳ τὰ ποτὶ ὁ πατὴρ ἐγκλείας τὰ συμ-
περι, ὡς ἂν ἐν αὐτῷ κατέκλειας τὰς ποτὶ τῷ
κοσμῷ συμπεριλαμβάνει τὸ μὲν αὐτοῦ ποτὶ τῷ
ἀθανάτῳ συμπεριλαμβάνει τὸ πᾶν συμπερι τῷ καὶ ὅλη
τῆς τούτου συνστάσει διακρίσας ὑποκείμενα δια-
λύει ὡς τῷ αὐτοῦ ἀθανάτῳ. ὅσοι γὰρ ἂν ἀθά-
νατος ὁ πᾶν ὁ πᾶσι, αὐτοῦ καὶ. ἔχει δὲ αὐ-



E anima & corpore o fili.
nonne est dicendū. Quomodo
nempe anima sit immor-
talis. Actio vero vnde sit
constitutionis corporis, &
solutionis. Circa namq; ho-
rum nullam, mors est. Sed
conceptio est appellationis mortis, vel vanum
opus, vel per priuationem primæ literæ dicta
est *thanas*, mors, pro *adanas*, immortalis.
Mors. n. perditionis est, nullum autem eorum,
quæ in mûdo sunt, petit. Nā si secundus Deus
est mundus, & animal immortale, impossibile
est immortalis animalis partem aliquam inte-
rire. Omnes vero in mundo, partes sunt mûdi.
maximè vero hominè rationale animal. Primus
n. omnium est, & æternus, & ingenuus, & o-
miplex vniuersi Deus. Secundus verò qui per
imaginem eius, Mundus ab eo factus. Et ab
ipso contentus, & nutritus, & immortalitate
donatus. utpote ab æterno Deo semper viuens
ut immortalis. Nam semper viuens ab æterno
differt. Nam alter ab alio non est factus. Quod
si & factus est, a seipso aliqui est factus, & nõ ab
alio. Sed semper sit. Aeternum. n. quæ æternum
est, vniuersum. Pater vero ipse, se ipso æter-
nus. Mûdus verò a patre æternus & immorta-
lis factus est, & quāvis materiz erat sepositum
sibi ipsi, pater vniuersum in corpus faciens, &
in molem, sphericum fecit, qualitatē ipsi cir-
cumponens, quæ & ipsa erat immortalis, & æ-
ternam habebat materietatem. Er amplius
idearū qualitates pater, in seminis sphære, tam-
quam in ætro in clusit omni qualitate, ornare
volens, quod post ipsū erat tale. Immortalitate
circūdāns totū corpus, ut ne materia ab eius
cōstitutione volens secedere, dissolueretur in
eius confusione. Quando. n. incorporea erat
materiz, o fili, inordinata erat. Habet vero &
hic

HERMETIS TRISMEGISTI

hic circa alia parua qualia eandem reuoluram confutionem, ea quæ dicitur accretio, & diminutio, & quam homines, mortem vocant. Hæc vero inordinatio circa terrena fit animalia. Nam celestium corpora, vnum habent ordinem; quem a pascē sunt sortita a principio. Seruatur autem hic a cuiusque instantiatione indissolptus. Restauratio autem æternorum corporum constitutio est. Dissolutio vero hæc restauratio, in corpora, quæ non dissoluntur, hoc est immortalia. Atque ita priuatio sic constitutionis, non autem perditio corporum. Tertium vero animal, homo ipse ad imaginem mundi factus, mentem, ex voluntate patris habens præter alia terrena animalia. non solum ad secundum Deum sympathiam habet, sed & intelligentiam primi. Nam illud quidem sentit, vt corpus. Illius vero intelligentiam recipit, vt incorporei, & mentem boni. Hoc ergo animal, non perit bene omina re o fili, & intellige, quid Deus, quid mundus, qui animal immortalē, quid animal dissolubile, & intellige, quod mundus a Deo, & in Deo. Homo vero a mundo, & in mundo. Principium vero, & comprehensio, & constitutio omnium Deus.

ἐνθα δὲ τὸ θεὸν τὰ ἄλλα μικρὰ τοῖς οὐρανίοις, τὰ τῆς αὐτοῦ, καὶ τῆς μινωτικῆς, ὅτι δάδαυσι οἱ ἀνθρώποι καλοῦσιν, αὐτὸ δ' ἡ ἀληθία θεὸν τὰ ἱερόγλυφα ζῶα γίνεσθαι. ὅτι γὰρ ὡς παρὶν τὰ σῶματα μίαν τὰς ἐν ἔχον. ὡς οὐρανὸν ὑπὸ τοῦ πατρὸς τοῦ ἀρχαίου, τρεῖς δὲ αὐτὸ ὑπὸ τῆς ἰσάου ἀπαλασάτου ἀδελφύου, ἢ δὲ ἀπαλασάτου ὅτι ἐπαγινώσκει σῶμα ὡς συνάσει. ἢ δὲ διὰ τὴν αὐτὴν ἀπαλασάτου οἷς τὰ ἀδύατα σῶματα, τρεῖς τὰ ἀδάνα. Καὶ οὗτο εἰρησὶ γίνεσθαι τῆς αἰδέσεως, οὐκ ἀπόλλυται ὅτι σῶμα ὡς. Τὸ δὲ πρῶτον ζῶον ἐ ἀνθρώπος, καὶ οὐρανὸν τοῦ κόσμου ἡρώδης οὐ κατὰ βούλησιν τοῦ πατρὸς ἔχον θεὸν τὰ ἄλλα ἱερόγλυφα ζῶα, οὐ μόνον ἀπὸς τὸν διούριον διὰ σωματικῶν ἔχον, ἀλλὰ καὶ ἔντιμον τοῦ σπῆντος τὸ μὴ γὰρ αἰδάνεται ὡς σῶματος, τοῦ δὲ ἱερίου λαμβάνει ὡς σῶμα ὡς, καὶ τοῦ τοῦ ἀγαθοῦ. Τοῦτο οὖν οὐκ ἀπόλλυται τὰ ζῶα, ἢ Εὐφρόσυτον ἢ τίκτον, καὶ τρέφον τὴν θεὸν, τὴν κρημνιστὴν ἢ τὴν αἰδέσεται, ἢ τὴν διαλυτὴν. καὶ γίνεσθαι ὅτι ἢ μὴ κίσκει ὑπὸ τοῦ διού. καὶ ἐν τῷ θεῷ. Οἱ δὲ ἀνθρώποι ὑπὸ τοῦ κόσμου, καὶ ἐν τῷ κόσμῳ. Ἀρχὴ δὲ, ἢ σῶμα ὡς, ἢ εὐφρόσυτον ἀπῆλθεν ἐ θεῷ.

FINIS.

TELOS.

SCHOLION.

Quando ait. Mundus est in Deo & a Deo; homo vero a Mundo. Intelligendum sano modo, vt homo sit a mundo quoad generationem corporalem.



ΕΡΜΟΥ ΤΟΥ ΤΡΙΣΜΕΓΙΣΤΟΥ, HERMETIS TRISMEGISTI,

ΑΣΚΛΗΠΙΩ

ASCLEPIO

εὐ φρονῖν.

recte sapere.



BIBAIION IO.

LIBER XIX.



Παῖ ὁ υἱὸς μου. Τὰς ἀνέ-
σεις σου τὴν ψῆλ' ἔχοντες ὁ-
βίλας φύντι μαθόν, ὡς-
βίλῃ δὲ μοι οὐκ ἐνέστιν, ὡς
ἐνέστιν ἀπὸ παραδόν
ἐκ τῆς γένεως, ὡς δὲ ἐστὶν
ἐκείνη, καὶ ἀπὸ τῶν πλῆθους
ἐκείνη, ὅπως ἐν παρακοῦνθῃ αὐτῇ γένεται ἡ
διωρία. Σὺ δ' ἔγ' οὐκ ἔχ' ἀρχήσιν τὰ κυριώτατα
κεφάλαια ἐκλεξάμενος, δι' ἧλθον ὀλίγητα ἐκ τῶν
λαμπρυνάμενων αὐτῇ ἐκλεξόμενος, ὡς ἐν ταλαινύ-
τῃ καὶ ἐν ἐκείνῃ, τὰς φύντι. Τὰ φαιδύμενα
πάντα γίνονται καὶ γίνονται. τὰ δ' ἡμεῖς, οὐκ
ὡς ἡμεῖς, ἀλλ' ὡς ἡμεῖς γίνονται. Πολλὰ δὲ
ἡμεῖς. Μάλλον δὲ πάντα τὰ φαιδύμενα. καὶ
πάντα τὰ διὰ τὰς ἀρχὰς οὐκ ἔχοντα. Γίνεται δ'
ὡς ἡμεῖς τὰ γινόμενα. Ἐστὶ τις ἡ ταῦτα ποιῶν,
καὶ οὗτοι ἀγνοοῦντες καὶ ἀπειθῶντες ὡς ἡ-
μεῖς. Τὰ γὰρ ἡμεῖς οὐκ ἔχοντες γινόμενα.
ὡς δὲ ἡμεῖς ἔχοντες, ἀδύνατον τὸ ἀπειθῶν-
τες πάντων ἡμῶν, ἡ μόνον τὸ ἀγνοοῦντες. Οὐδὲ
δὲ ἀπειθῶν, καὶ οὐκ, καὶ μόνον ὅπως ἐστὶν τὰ
πάντα. ὡς μὴ ἔχοντες μαθόν ἀπειθῶντες. Ἀρχὴ
γὰρ καὶ τῆς πλῆθους, καὶ τῆς μεγάλῃς, καὶ τῆς
ἐκείνης ὡς ἡμεῖς. καὶ τῆς ἐκείνης τῶν
ποιῶντες, καὶ τῆς ἐκείνης. Ἐπειτα δὲ τὰ ἡ-
μεῖς, ὡς ἡμεῖς ἔχοντες. Ἐκείνη δὲ ἀγνοοῦντες. Οὐδὲ
γὰρ τῆς πλῆθους, ἡ ἐκείνης ἡ. καὶ οὐκ ἔχοντες.
Οὐδὲ ἔχοντες ἐκ τῶν, ἡ ἐκείνης ἡ. καὶ οὐκ ἔχοντες.
καὶ οὐκ ἔχοντες ἡμεῖς. καὶ οὐκ ἔχοντες ἡμεῖς, τὸν
γινόμενον πατέρα γινόμενα. Τὸ γὰρ γινόμενον
πατὴρ γινόμενον; τίς οὐκ ἔστιν οὗτος; καὶ
οὐκ ἔχοντες γινόμενον; ἡ τούτου, τὴν τῶν
θεῶν ἀποστολῆς μόνον διέκρινε ἀνακρίνῃ; ἡ τῶν
τῶν πατρός; ἡ καὶ τὰς φύντι; Οὐδὲ μὴ δὲ
τῶν διωκῶν. ποιητῶν δὲ διὰ τῶν ἐκείνων.
Πατὴρ δὲ διὰ τὸ ἀγνοῦντες. Διωκῶν γὰρ ἐκ
ἐκείνων ὡς ἡμεῖς. Ἐκείνη δὲ ἐκ τῶν πλῆ-
θους γινόμενα. Οὐδὲ τῶν πλῆθους, καὶ οὐκ ἔχοντες.



Voniū filios meus Tat, te ab-
scote, etiam voluit natu-
ram discere, neque fuit me
superfedere, ut iunior, nūc
accedens ad notitiā eorum
quod circa vnumquodq; coa-
ctus sum plura dicere, ut
bene sequax ei fieret contemplatio. Tibi vero
ego, eorum quæ dixi, principalissima capita se-
legens, paucis volui mittere, mystice magis ea
interpretatus, iam pronectio etate & sciēti-
um naturæ. Quæ apparēt omoia facta sunt &
sunt. Genita vero nō a se ipsīs, sed ab alio sūt.
Multa autem sunt genita, vel potius omnia
quæ apparent. Er omnia quæ inter se dissēdit,
neque sunt familia. Finit aut ab alio, quæ sūt.
Est ergo aliquis, qui hæc facit. Et iste ingēnitus,
& seior genitis. Genita. n. aut ab alio gigni,
Comque genita sint entia, impossibile est ali-
quid senius omnibus esse, nisi solum ingēoi-
tum. Hic vero potentior, & vnus & solus, re-
oera sciens cuncta. ut pūte qui oīhil habeat
antiquior. Imperat namque, & multitudini, &
magnitodini, & differentie genitorum. & con-
tinuitati facturæ, & efficacie. Deinde, genita
quæ sunt, cernuntur. Ille vero inuisibilis est,
Ob id enim facit, ut visibilis sit. Semper ergo
facit. Ita dignum est intelligere; & postquam
intellexerit, admirari, & admirando, se ipsū
beatū putare, quod germanū patrem cog-
nouerit. Quid. n. dulcius patre germano?
Quis ergo est is? & quomodo eum cognos-
cemos? Vel huic Dei cognomeo soli iustum
est imponere? vel factus? vel patris? Vel &
hæc tria. Deum quidem ob potentiam. Fa-
ctorem autem, ob actionem. Patrem vero
ob bonum. Potentia oamque est differens
a genitis. Actio vero, eō quod omnia
fiat. Atque ideo loquacitate & vaniloquē-
tia

ῥα γίνεται. καὶ εἰ βούληται μάθεῖν, ἔστι σοὶ
 ἰδεῖν εἴματα καλλίστη καὶ ὁμοιότατα. ἰδὲ γαιω-
 ροῦ σπέρμα καταβάλλοντα εἰς γῆν, ὅπου μὲν
 σπυρῖν, ὅπου ὃ κριθῶν, ὅπου δ' ἄλλοι σπυρ-
 μάτων. ἰδὲ τὸν αὐτὸν ἀμπελον φυτεύοντα, καὶ
 μήλιας, καὶ συκῆν, καὶ τὰ ἄλλα σπυρῶν δένδρων.
 Οὗτοι δ' ἰδοὺ, ἐν μὲν οὐρανῷ ἀθανασίας ἀνέ-
 ρη. ἐν δὲ τῇ γῇ μεταβαλλῶν. Εἰ δ' ἂν παρὰ
 ζοῖαν, καὶ κίνησιν. Ταῦτα δ' οὐ πολλὰ ἔσθ',
 ἀλλ' ὀλίγα καὶ ὑπεριθύμενα. Τὰ γὰρ πάντα
 τίσιμα ἐσθ'. Αὐτὸς δ' ὁ θεὸς, καὶ ἡ γένεσις, ἐν οἷς
 τὰ πάντα ἔσθ'.

quæ sunt, & si vis discere, licet tibi videre ima-
 ginem pulcherrimam, & simillimam. Intuere
 agricolam semen iacentem in terram, alicu-
 bi frumentum, alicubi vero hordeum, ali-
 cubi aliud e feminibus. Intuere eundem, dum
 vitem plantat, & malum, & ficulneam & alias
 arbores. Ita Deus in cælo quidem immortalis
 tatem seminat. in terra vero mutationem. In
 vniuerso vero vitam & motum. Hæc autem
 non multa sunt, sed pauca, & facilia numeraru.
 Omnia namque sunt quatuor. Ipse Deus, &
 generatio, in quibus omnia sunt.

ΤΕΛΟΣ.

FINIS.



HERMETIS ERMΟΥ ΤΟΥ TRISMEGISTI, ΤΡΙΣΜΕΓΙΣΤΟΥ,

EX III. AD

Asclepium.

ΕΚ ΤΟΥ Τ. ΠΡΟΣ

ΑΣΚΛΗΠΙΟΥ.

LIBER XX.

BIBAION K.



Non.n.permittitur,in prophanos,talia mysteria emittere. Sed mente audire. Vna sola erat lux, ante lucem intellectualem. Et fuit, & est semper Mens lucida. Et nihil aliud erat huius vnitas. Semper in se ipsa existens. Semper sua ipsius mente, & luce, & spiritu amplectitur. Extra hanc, non Deus, non Angelus, non Dæmon. Non essentia vlla alia. Omnium namque est Dominus, & Pater, & Deus, & Fons, & Vita, & Potentia, & Lux, & Mens, & Spiritus. Et omnia in ipso, & sub ipso sunt. Verbum.n.eius, e se prodiens, perfectissimum existens, & generator, & opifex, in fecundam naturam cadēs, in fecunda aqua, grauidam fecit aquam.

Ex eodem tertio.

Pyramis ergo subiecta naturę, & intellectu-ali mundo. Habet.n.principem superpositum, opifex verbum, omnium dominum. Quod post illud prima potentia ingenerata, interminata. ex illo progressa, & insidet, & imperat illi quę per ipsum sunt condita. Est aut perfectissimi progenies, & perfectus, & fecundus, germanus filius. Tu vero non intellexisti. Natura intellectualis huius verbi. Natura est generatiua, & effectrix. Hoc ipse est veluti genitura, vel natura, vel mos, vel quod volueris ipsum vocare, voca. hoc solum intelligens, & perfectus est, in perfecto, & a perfecto, perfecta bona efficit, & condit, & viuificat. Quoniam ergo hac habet naturam, recte id nominatur.

Ex eodem tertio.

Nisi prouideria aliqua esset, vniuersorū dñi, ita vt ego rationē hac reuelem, neq; vos amor



O τῶν θεϊκῶν ἐστὶν, οἷς ἀμυνόμενοι ταῦτα μυστήρια παρήχοντες. Ἀλλὰ τὰ τοῦ ἀκούσατε. Ἐν μόνῳ τῷ θῶς τοῦτον πρὸ φθορῆς τοῦτου. καὶ τῷ, καὶ ἐστὶν αὐτῶς φωτιστὴς. καὶ οὐδὲν ἕτερον τῷ ἡ τούτου ἰσότης. Αὐτὸ ἐν ἑαυτῷ ὂν, αὐτὸ τοῦ ἑαυτοῦ τοῦ, καὶ φῶς, καὶ πνεύματι πάντα περιέχει. Ἐκτὸς τούτου οὐ δύει, οὐκ ἄγγελος, οὐ δαίμων, οὐκ οὐσία τις ἄλλη. πάντων γὰρ ἐστὶν αὐτὸς καὶ πατὴρ, καὶ θεὸς, καὶ πατήρ, καὶ ζῶν, καὶ δυνάμις, καὶ φῶς, καὶ τοῦς, καὶ πνεῦμα. καὶ πάντα ἐν αὐτῷ καὶ ὑπ' αὐτῷ ἐστὶν. Ὁ γὰρ λόγος αὐτοῦ περιελθὼν, παντί τινος ὂν, καὶ γονικὸς, καὶ δημιουργὸς, ἐν γονίμῳ φύσει πατρὶ, ἐν γονίμῳ ὕδατι, ἐγκυοντὶ ὕδατι ἐκείνῳ.

Εκ τῶ αὐτῷ ἡθῆν.

Ἡ οὖν πυράμις ὑποκαταμένει φύσει, καὶ τῷ τοῦτο κέσματι. ἔχει γὰρ ἀρχὸντα ἀπὸ κείνου, τὸν δημιουργὸν λόγον τοῦ πάντως ἀπρότου. ἐς μετ' ἐκείνου πρῶτον δυνάμις ἀγένητος, ἀπείρατος, ἐξ ἐκείνου ἀναέμφρατος, καὶ ἰσχυρὸς καὶ ἀρχὴ καὶ δὲ αὐτοῦ δημιουργηθῆναι. Ἐστὶ δὲ τῶν ἡθῆν πρῶτον, καὶ τελείος, καὶ γόνιμος, γόνιμος ὡς, οὐδ' οὐδ' ἐπιπλάσας. φύσει τῶν αὐτῶν λόγου, φύσει ἐστὶν ἡθῆν, καὶ δημιουργητῶν. τούτοις ἀπὸ τῶν γόνιμοις, ἢ φύσει, ἢ ἔθει, ὃ ἐβλάκει αὐτὸν καλῶς, καλῶς τούτοις μόνον γενοῦν, ὃι τι καλὸς ἐστὶν ἐν ἡθῆν, ὃ ἡθῆν ἡθῆν, ἡθῆν ἀγαθὰ ἡθῆν, καὶ δημιουργῶν, καὶ ζωνταῖν. Ἐπειδὴ οὐ τοιαῦτα ἔχεται φύσεις, καλὰς τούτοις πρῶτον ἡθῆν.

Εκ τῶ αὐτοῦ ἡθῆν.

Εἰμὲν ἀρέσκοντες τῷ τῷ τῷ πρῶτον κυρίῳ, ὅς ἐστιν μὲν τὸν λόγον τοῦτον ἀποκαλύπτει, οὐδὲ ὑμᾶς

SCHOLION.

Quando inquit, opifex verbum omnium dominum. quod post illum prima potentia interminata, ex illo progressa & insidet. Intelligi de potentia verbi, quia imperat mundo, illumque gubernat, non autem de patre, qui est potentia. Et quod ibi addit, Natura verbi est generatiua & effectrix. Intelligi, Pro-



ASCLEPIVS HERMETIS TRISMEGISTI DIALOGVS

A B. APVLEIO MADAVRENSE

PLATONICO, IN LATINVM CONVERSVS.



Asclepius iste, pro sole mihi est Deus. Dens te nobis, ò Asclepi, ut diuino sermone interesset, adduxit, eique tali, qui merito omnium ante a nobis factorum, vel nobis diuino munere inspiratorum, videatur esse religiosa pietate diuiniorem, quem si intelligens videris, eris omnium bonorum, rota mente plenissimus. Sed cum multa sint bona, & non vnum, in quo sunt omnia, alterum enim alterius consentaneum esse dinoscitur, omnia vnus esse, aut vnum esse omnia. Ita enim vnum, alteri conexum, ut separari alterum ab vtroque non possit. Sed de futuro sermone hoc diligentii intentione cognoscas. Tu vero, ò Asclepi procede paululum, argue nobis, qui intersit, euoca. Quo ingressus. Asclepius etiam Ammonem interesse ingressus. Trismegistus ait. Nulla inuidia Ammonem prohibet à nobis esse scripta, sicut, & ad amantissimum, & bonum filium, multa de physica, & ex ethica quam plurima. Tractatum hunc autem, quo a scribam nomini. Præter Ammonem vero, nullum vocat alterum, ne tantæ rei religiosissimus sermo multorum interuentu venientia præsentiaque violetur. Tractatum autem tota nūmīnis maiestate plenissimum irreligiosæ mentis est, multorum conscientia publicare. Ammone etiam aditū ingressus, sanctoque illo, quatuor virorum religione, & diuino Dei cōplero præsentia, cōpetenti venerabiliter silentio ex ore Hermes, animis singulorum mentibusque pendebitis, diuinus Cupido exorsus est dicere. O Asclepi omnis humana immortalis est anima, sed non vniiformiter cunctæ, sed aliæ alia more, vel tempore. ASCLEP. Non enim ò Trismegiste omnis, vnus qualitatē est anima? TRISME. O Asclepi, vt celeriter de

vera rationis continentia decidisti. Non enim hoc dixi, omnia vnum esse, & vnum omnia, vt pote quia in creatore fuerint omnia, antequam creasset omnia, nec immerito dictus est omnia, cuius membra sunt omnia. Huius itaque qui est, vnus omnia, vel ipse est creator omnium, in hac rota disputatione cutaro meminisse. De celo cuncta descendit in terram, & in aquam, & in aera. Ignis solum, quod sursum versum fertur, vinificat, quod deorsum ei deseruiens. At vero quicquid de alto descendit, generans est, quod sursum versus emanat, nutriens. Terra sola in seipsam consistens, omnium est receptrix, omniumque generum quæ accipit, restituitrix. Hoc ergo totum, sicut meministi, quod est omnium, vel omnia, anima, & mundus à natura comprehensa agitur, ita omnium multiformi imaginum qualitate variata, ut infinitæ qualitatū ex intervallo species esse noscātur, aduntæ tamē ad hoc, vt totū vnum, & ex uno oīa esse videantur. Totus itaque quibus formatus est mundus, elementa sunt quatuor, scilicet ignis, aqua, terra, aer, mundus vnus, anima vna, Dens vnus. Nunc mihi adesto totus, inquam, quantum mente uales, quantum calles astutia. Diuinitatis etenim ratio, diuina sensus intentione noscenda, torrenti simillima est fluuiū, è summo in prona præcipiti rapiditate currenti, quo efficitur, ut intentionem nostram non solum audientium, uerum etiam tractantium ipsorum celeri uelocitate prætereat. Cælum ergo, sensibilis Deus, administrator est omnium corporum, quorum augmenta detrimētaque sol, & luna sortiti sunt. Cæli vero, & ipsius animæ, & omnium que in mundo insunt, ipse gubernator est, qui est omnium effector Dens. A' in prædictis enim omnibus, quorum idem gubernator Deus

† omnium

omnium frequentatio fertur, influens per multum, & per animam omnium generum, & specierum omnium, perque rerum naturam. Mundus autem præparatus est à Deo, receptaculum omniformium specierum. Naturam autem per species imaginans, mundum per quatuor elementa, ad cælum usque perduxit, tunc deos vidibus placitura. Omnia autem desuper penderent, in species dividuntur, hoc quod dictum sum genere. Genera rerum omnium, suas species sequuntur, ut sit ita, soliditas genus species generis particula. Genus ergo Deorum, demonumque genus, æque & hominum, similiter volucrum, & omnium quæ in se mundus habet, sui similes mundi species generat. Genus est, & aliud animal, genus sine anima quidem, nec carens tamen sensibus. Unde & beneficiis gaudet, & aduersis minuitur, atque vitatur. Omnium dico quæ in terra radicum, stirpiumque incoluntate viuunt, quorum species per totam terram sparsæ sunt, ipsum cælum plenum est Deo. Supra dicta autem genera inhabitant usque ad loca specierum, quarum omnium rerum immortales sunt species. Species enim generis est pars, ut homo humanitas, quam necesse est sequi, qualitatem sui generis. Unde efficitur, ut quamvis omnia, genera sint immortalia, species tamen non omnes immortales. Diuinitatis enim genus, & ipsum, & species immortale sunt. Reliquorum genera, quorum æternitas est genus, quamuis per species occidat, nascendi tamen fecunditate letuatur, ideoque species mortales sunt, ut homo mortalis sit, immortalis humanitas. Omnibus tamen generibus, omnium generum species miscetur, quædam quæ ante factæ sunt, quædam quæ de his factæ sunt. Fiunt itaque quæ sunt, aut à Dijs, aut à demonibus, aut ab hominibus, omnes simillimæ generibus suis species. Corpora enim impossibile est conformari sine nutu diuino. Species figurari, sine adiutorio demonum. Animalia instaurari, & coli sine hominibus non possunt. Quicumque igitur demonum, à genere suo defluens, in speciem fortuito conuincti sunt, alicuius speciei, generis diuini proximitate, & consortio, Dijs similes habentur. Quorum vero demonum species, qualitate sui generis persequantur, hi amantes hominum rationem, demones nuncupantur. Similis est enim hominum, aut eo amplior. Multiformis enim, variæque humani generis species, & ipsa prædicto desuper adueniens consortio, omnium aliarum specierum multas, & prope omnium per necessitatem coniunctiones facit, propter, quod, & prope Deos accedit, qui se monte, quæ Dijs iunctus est, diuina religione Dijs iunxit,

& demones qui ijs iunctus est. Humani vero qui medicari sui generis contenti sunt, & reique omnium species, ijs similes erant, quorum se generis speciebus adiunxerunt. Propter hoc, à Asclepi magnum miraculum, est homo, animal adorandum, & honorandū. Hoc enim in naturam Dei transit, quasi ipse sit Deus. Hoc demonum genus nouit, ut pote qui cum iisdem ortum se esse cognoscit. Hoc humanæ naturæ partem in seipso dispicit, alterius partis diuinitate confusus. O hominum quanta est natura, temperata felicius, ac Dijs cognata diuinitate, coniunctus. Partem sui, quæ terrena est, despicit, cætera omnia quibus se necessarium esse cælestis dispositione cognoscit, nexu secum caritatis astringit. Sicque suspicit cælum, sic ergo feliciore loco meditantis est positus, ut quæ infra se sunt, diligat, ipse à superioribus diligatur. Colit terram, elementis velocitate miscetur, accendit mentis, in maris profunda descendit. Omnia illi sunt. Non cælum uidetur altissimum, quasi enim è proximo sagacitate animi intraret. Intentionem animi eius nulla aeris caligo confundit, non depressitas terræ, opera eius impedit, non aquæ altitudo profunda, despectum eius obcurdit, omnia idem est, & ubique idem est. Horum omnium generum, quæ sunt animalia, desuper, deorsum radices peruenientes habent, animalia de immo in superna viua radice styloscunt. Quædam duplicibus aluntur elementis, quædam autem simplicibus. Alimenta autem sunt bina animæ, & corporis, è quibus animalia constant. Anima mundi, inquieta semper agitatione nutritur. Corpora ex aqua, & terra inferioris mundi alimentis augescunt. Spiritus quoque plena sunt omnia, permixtus cunctis, cunctis viuificat, sensu addito ad hominis intelligentiam, quæ quinta pars sola homini concessa est ex æthere. Sed de animalibus cunctis, humanos tantum sensus, ad diuinæ rationis intelligentiam exornat, erigit atque sustolit. Sed quoniam de sensu commonitor, paulo post, & huius rationem vobis exponam, est enim sanctissima, & magna, & non minor quam ea, quæ est diuinitatis ipsius. Sed nunc nobis expediam quæ ceperam. Dicebam enim in ipso initio rerum, de coniunctione Deorum, quomodo homines soli eorum dignatione persequuntur. Quicumque etenim hominum tantum felicitatis adepti sunt, ut illum intelligentie diuinæ perciperent sensum, qui sensus est diuinitatis in solo Deo, & in humana intelligentia ASCLEPI. Non enim omnium hominum à Trismegiste vniformis est sensus? TRISMEG. Non omnes, à Asclepi, intelligentiam veram adepti sunt, sed imaginem temerario impetu,

nulla

4 nulla vera ratione inspecta sequentes decipiuntur, quæ in mentibus malitiam parit, & transformat optimum animal in naturam feræ, non resque bestiarum. De sensu autem, & de omnibus sensibilibus, quando, & de spiritu, tunc totam vobis præstabo rationem. Solum enim animal homo, & eius una pars simplex est, quæ, ut græci aiunt *ψυχή*, aut quam uocamus diuinæ similitudinis formam. Est autem quadruplex, nos mundanum dicimus, ex quo factum est corpus, quo circumtegitur illud quod in homine diuinum esse iam diximus, in quo mentis diuinitas recta sola cum cognatis suis, id est mentis puræ sensibus secum ipsa conquiescat, tamquam muro corporis septa. **A S C L E.** Quid ergo oportuit ò Trismegiste hominem in mundo constitui, & non in ea parte, in qua Deus est, eum in summa beatitudinis eligere? **TRISM.** Recte queris ò Asclepi. Et nos enim rogamus Deum, ut tribuat nobis facultatem reddendæ rationis istius. Cum enim omnia uoluntate eius dependeat, tum illa, uel maxime quæ de tota summitate tractantur, quam rationem præsentis disputatione conquirimus. Audi ergo Asclepi. Dominus, & omnium conformator, quem recte Deum dicimus, quem à se secundum fecerit, qui uideri, & sentiri possit, eundem secundum sensibilem ita dixerim, non ideo quod ipse sentiat (de hoc enim an ipse sentiat, an non alio dicemus tempore) sed eo quod videntium sensus incurrit. Quoniam ergo hunc fecit ex se primum, & à se secundum, visusque est ei pulcher, ut pote qui sit omnium bonitate plenissimus, amauit eum, ut diuinitatis suæ partem. Ergo tantus, & tam bonus esset, uoluit alium, qui illum, quem ex se fecerat, intueri potuisset, simulque, & rationis imitatore, & diligentem, fecit hominem. Voluntas etenim Dei ipsa summa est perfectio, ut pote cum uoluisset, & perfecisset, uno eodemque temporis puncto compleat. Cum itaque *ψυχή* animaduertere Deum non posse omnium rerum esse diligentem, nisi eum mundano integumento contegeret, texit eum corporea domo, taleque omnes esse præcepit, ex utraque natura in vnum confundens, miscensque quantum satis esse debuisset. Itaque hominem conformauit ex animi, & corporis, id est ex æterna, & mortali natura, ut animal ita conformatum utrique originis suæ satisfacere posset, & mirari, atque orare cælestia, & æterna, incolere atque gubernare terrena. Modo autem dico mortalia non aquam, & terram, quæ duo de quatuor elementis subiecit natura hominibus, sed ea quæ ab hominibus, aut in his, aut de his sunt, ut ipsius terræ cultus, pascua, ædificatio, portus,

5 nauigationes, communicationes, commodationes alternæ, qui est humanitatis firmissimus nexus, & pars mundi, quæ est aqua, & terra, quæ pars terrena mundi artium discipulorumque cognitione, atque vñ seruatur, sine quibus mundum Deus noluit esse perfectum. Placitum enim Dei necessitas sequitur, uoluntatem comitari effectus. Neque enim credibile est Deo displiceretur esse, quod placuit, cum & futurum id, & placiturum, multo ante scierit. Sed ò Asclepi animaduerto, ut celeri mentis cupiditate festines audire, quomodo homo, cæli, uel quæ in eo sunt, delectum possit habere, uel cultum. Audi itaque ò Asclepi delectus Dei cæli, cum his, quæ insunt omnibus, una est obsequiorum frequentatio, hauc aliud animal non fecit, nec diuinorum, nec animalium, nisi solus homo. Hominum enim admirationibus, adorationibus, laudibus, obsequijs, cælum, cælestesque delectantur. Nec immerito in hominum cœcorum musarum chorus à summa diuinitate demissus, scilicet ut terrenus mundus videretur incultior, si modulorum dulcedine caruisset, sed potius inuitatis hominum cantilenis concelebretur, & laudibus, qui solus omnia, aut Pater est omnium, atque ita cælestibus laudibus. Nec in terris harmoniæ suauitas defuisset. Aliqui autem, ipsique paucissimi pura mente præditi, sortiti sunt cæli suspiciendi venerabilem curam. Quicunque autem ex duplici naturæ suæ confusione interiorem intelligentiam mole corporis refederunt, curandis elementis, hisque inferioribus sunt præpositi. Animal ergo homo, non quidem est minor, quod ex parte mortalis sit, sed eo forte aptius efficaciusque compositus, ad certam rationem, mortalitate auctus esse videatur, scilicet quoniam utrumque, ubi ex utraque materia substinere non potuisset, ex utraque formatus est, ut & terrenorum cultum, & diuinitatis posset habere delectum. Rationem uero tractatus istius ò Asclepi, non solum sagaci intentione, verum etiam cupio te animi uiuacitate percipere. Est enim ratio plurimis incredibilis. Integra autem, & uera percipienda sanctorum mentibus. Itaque hinc exordiar. Eternitatis dominus Dens primus est. Secundus est mundus. Homo est tertius. Effector mundi Deus, & eorum quæ insunt omnium, simul cuncta gubernando, cum ipso homine gubernatore composita, quod totum suscipiens homo idem curam proprie efficit diligentia suæ, ut sciat, & ipse mundus uterque ornamento sibi, ut ex hac hominis diuina compositione mundus græce rectius *κόσμος* dictus videatur. Is nouit se, nouit & mundum, ut meminerit, quid partibus conueniat suis, quæ sibi

utenda, quibus sibi inferuendum sit, recognoscat. Laudes gratesque maximas agens Deo, eius imaginem venerans, non ignatus te secūdum esse imaginem Dei, cuius sunt imagines duae, mundus scilicet, & homo. Vnde efficitur, ut quoniam est ipse vna compago, parte qua ex anima, & sensu, & spiritu, atque ratione diuinus est, uelut ex elementis superioribus ascendere posse videatur in cælum. Parte uero mundana, quae constat, ex igni, & aqua, & aere, mortalis resistat in terram, ne curae suae, omnia mandata vidua desertaque dimittat. Sic enim humanitas ex parte diuina, & ex parte mortalis est effecta, in corpore consistens.

Est autem mensura eius utriusque, id est hominis, ante omnia religio, quam sequitur bonitas. Ea demum tunc videtur esse perfecta, si contra cupiditatum omnium alienarum rerū sit despiciens, virtute munita. Sūt enim ab omnibus diuinæ cognitionis partibus, aliena omnia, quaecunque terrena corporali cupiditate possidentur, quae merito possessionum nomine nuncupantur, quoniam non nara nobiscū, sed postea à nobis posideri cōperunt. Omnia ergo huiusmodi ab homine aliena sunt, etiam corpus, ut & ea quae appetimus, & illud ex quo appetenti nobis est viuium, despiciamus. Ut enim meum animum rationis ducit intentio, homo hactenus esse debuit, ut contemplatione diuinitatis, partem, quae ibi iuncta mortalis est, mundi interioris necessitate seruandi despiciat atque contemnat. Nam ut homo ex traque parte possit esse plenissimus, quaternis eum utriusque partis elementis animaduerte esse formatum, manibus, & pedibus utriusque binis, aliisque corporis membris, quibus inferiori id est terreno mundo deseruiat. Illis vero partibus quatuor sensus animi, memoriae, atque pro uidentiae, quarū ratione cuncta diuina norit, atque suspiciat. Vnde efficitur, ut rerum diuersitates, qualitates, effectus, quantitates, suspicio sa indagine homo se detur. Retardatus ergo graui, & nimio corporis vitio, has naturae rerū causas, quae uere sunt proprix, prouidere non potest. Hunc ergo sic effectum, conformatumque, & tali ministerio obsequioque praepositum, à summo Deo, eamque competentem munda mundum seruando, Deum pie colendo, digne, & competenter in utroque Dei uoluntati parentem, talem quo munere credis esse munerandum? Si quidem cum Dei opera sit mundus, eiusque pulchritudinem, qui diligentia fetuat, atque auget, operamque suam cum Dei uoluntate coniungit, cum speciem quam ille intentione diuina formauit, adminiculo sui corporis, diuino opere, curaque, componit, quo munere credis esse munerandum? nisi eo quo parentes nostri munerati sunt, quo etiam nos

quoque munerari, si fuerit diuinæ pietati complacitum, optamus pijsimis uotis, id est ut emeritis atque exutos mundana custodia, nexibus mortalibus obsoletos, naturae superioris partis, id est diuinæ, purosque restituat. ASCLEPISTE, & uere dicis? Trismegiste. Hec est enim merces pie sub Deo, diligenterque cum mundo uiuentibus, secus enim impieque qui uixerint, & reditus denegatur in cælum, & constituitur in corporalia, alia indigna sancto animo, & sœda commigratio, ut iste rationis sermo procescit à Trismegiste, futuræ æternitatis spe animæ in humana uita periclitantur. Sed aliis incredibile, alijs fabulosum, alijs forsitan videatur esse deridendum. Res enim dulcis est in hac corporali uita, qui capitur de possessionibus finibus. Quare animū, oborto ut aiunt, detinet collo, ut in parte sui, quae mortalis est, inhæreat, nec sinat partem diuinitatis agnosce re, inuidens immortalitati malignitas. Ego enim tibi quasi prædiuinans dixero, nullum post nos habiturum delectum simplicem, qui est philosophiæ, quæ sola est in cognoscenda diuinitate frequens obutus, & sancta religio. Multi etenim eam multifaria ratione confundunt. Quomodo ergo multi incomprehensibilem philosophiam afficiunt, aut quem ad modum eam multifaria ratione confundunt?

TRISME. O' Asclepi hoc modo in uarias disciplinas, nec comprehensibiles, eam callida commentatione miscens, Arithmeticem, Musicem, Geometriam. Puram autem philosophiam, eamque tantum diuinam religionem pendente, tantum intendere in reliquis oportebit, ut apocatastasis aliorum stationes præfixitas, cursumque commutationis, numeris constare mutetur. Terræ uero dimensiones, qualitates, quantitates, maris profunda, & ignis vim, & horum omnium effectus naturam cognoscens, miretur, adoret, atque collaudet artem, diuinamque mentem. Musicæ uero nosse nihil aliud est, nisi cunctarum rerum ordinem scire, quæque ratio diuina sortita est. Ordo enim rerum singularium in unum omnium artificii ratione collatus, concentum quandam melo diuino dulcisonum uerissimumque conficiet. ASCLEPIVS. Quid ergo homines post nos erunt? TRIMEG. Sophistarum caliditate decepti, à uera, pura, sanctaque philosophia auertentur. Simplicem enim mentem, & animam diuinitatem colere, eiusque facta uenerari, agere etiam Dei uoluntati gratias, quæ est bonitatis sola plenissima, hæc est nulla animi importuna curiositate uiolata philosophia. Ex de his sit, hucusque tractatum. De spiritu uero, & de his similibus, hic sumatur exordium. Fuit Deus, & unus, quem Græce credimus mundum, & mundus comitatur Spiritus, sed non similiter

similiter vt Deo, nec Deus sunt hæc, de quibus mundus est. Idcirco non erant quando nata non erant, sed in eo iam tunc erant, vnde nati habuerunt. Non enim ea sola non nata dicuntur, quæ nec dum nata sunt, sed ea quæ ea-
rent fecunditate generandi, ita ut ex eis nihil nasci potest. Quæcunque ergo sunt, quibus in-
est natura generandi, generalia sunt, de qui-
bus nasci potest, tamen ea ex se nata sint. Ne-
que enim dubitatur ex his quæ ex se nata sūt,
facile nasci posse, de quibus cuncta nascun-
tur. Deus ergo sempiternus, Deus æternus, nec
nasci potest, nec potuit, hic est, hic fuit sem-
per, hic erit. Hæc ergo est, quæ ex se tota est,
natura Dei. Hyle autem vel mundi natura, &
Spiritus, quamuis nata videantur à principio,
tamen ex se nascendi procreandique vim pos-
sident, atque naturam fecunditatis. Erenim
initium in qualitate naturæ est, quæ conceptus
& partus in se possidet, vim, atque materiam.
Hæc itaque sine alieno conceptu, est sola gene-
rabilis. At vero quæ vim solam concipiendi ha-
beant, ex alterius connexionem naturæ, ita dis-
cernenda sunt, ut hic locus mundi cum his,
quæ in se sunt, videatur esse non natus, qui vt
quæ in se vim totius naturæ habet. Locum au-
tem dico, in quo sunt omnia. Neque enim hæc
omnia esse potuissent, si locus desisset, qui om-
nia sustinere potuisset. Omnibus enim rebus
quæ fuerunt, præcauendum est loco, nec
qualitates etenim, nec quantitates, nec po-
sitiones, nec effectus dignosci potuissent
earum rerum, quæ nusquam sunt. Sic ergo, &
mundus quamuis natus non sit, in se tamen
omnium naturam habet, ut pote qui omni-
bus ijs ad concipiendum sinus præstat fecun-
dissimos. Hoc ergo est totum qualitatis, mate-
riæque creabilis est, tamen creata non est. Si-
cut enim in natura materie, qualitas fecunda
est, sic & malignitatis eadem est æque fecun-
da. Nec eo dixi o Asclepi, & Ammon, quod à
multis dicitur, non poterat Deus incidere at-
que auertere à rerum natura malitiam, qui-
bus respondendum nihil omnino est. Vnde
tamen causa, & id prosequar, quod comperam,
& rationem reddam. Dicunt enim ipsi Deum
debuisse omnifariam, mundum à malitia libe-
rare. Ita enim in mundo est, ut quasi membrū
ipsius videatur, esse prouisum, cautumque, quam
rationabiliter à summo Deo, tunc cum disci-
plina, sensu, intelligentia, mentes hominum
est munere dignatus. Hic enim rebus qui-
bus ceteris antestamus animalibus, soli possu-
mos malitiae fraudes, dolos, viuique vitare.
Ea enim, qui antequam ijs implicitis est, ex
aspectu uitari, est homo est diuina intelligen-
tia, prudentiaque, munus. Fundamentum enim
est disciplinæ in summa bonitate consistens.

Spiritu autem ministrantur omnia, & vege-
tantur in mundo, & quasi organum vel machi-
na, summi Dei voluntati subiectus est. Itaque
hæcenus intelligatur à nobis, mente sola intel-
ligibilis, summus, qui dicitur Deus rector, gu-
bernatorque, sensibilis Dei, eius, qui in se com-
pletur omnem locum, omnem rerum subst-
stantiam, totamque gignentium creaturamque
materiam, & omne quicquid est quantumcum-
que est. Spiritu vero agitur, seu gubernatur
omnis in mundo species, vnaqueque secun-
dum naturam suam à Deo distributam sibi. Vnde
autem vel mūdus, omnium est receptaculum,
omniumque agitatio atque frequentatio, quo-
rum Deus gubernator, dispensans omnibus re-
bus humanis, quantum vnicuique necessarium.
Spiritus autem implet omnia, cuiuscunque; na-
turæ qualitas est. Est enim causa mundi rotun-
ditas, in modum spheræ. Ipsa sibi qualitatis,
vel formæ suæ, causa inuisibilis tota. Quippe
cum quemcunque in ea summum, subter despi-
ciendi causa delegeris locum, ex eo in imo
quid sit, videre non possis, propter quod mul-
tis locis instat, qualitateque habere credi-
tur. Per formas enim sola specierum, quarum
imaginibus videtur insculpta, quasi visibilis
creditur, cum depicta monstratur. Re autem
vera, est sibi ipsi inuisibilis semper, ex quo eius
vnum, vel pars, locus est in sphaera, græce,
αὐτὸς αὐτῷ dicitur. Si quidem αὐτῷ græce vide-
re dicitur, quo visu primum spheræ careant,
vnde, & ideo dicuntur species quod sint inui-
sibilis formæ. Ab eo itaque quod visu priuati-
tur, græce αὐτῷ, ab eo quod in imo spheræ
sunt, latine inferi nuncupantur. Hæc ergo sunt
principalia, & antiquiora, & quasi initia, vel
capita omnium, quæ sunt in his, aut per hæc,
aut de his. ASCLEP. Omnia ergo ipsa, ut
dicas, o Trismegiste mundana, ut ita dixerim,
specierum omnium, quæ insunt, in inuisi-
busque, sicuti est tota substantia? TRISM. E.
Mundus itaque nutrit corpora, spiritus, ani-
mas, sensus autem, quo dno cælesti sola felix
sit humanitas, alit mentem. Neque enim om-
nes, sed pauci quorum ita mens est, vt tanti
beneficii capax esse possit. Vt enim sole mun-
dus, ita mens humana, isto lumine clarescit, &
eo amplius. Nam sol quicquid illuminat, ali-
quando terræ, & lunæ interiectu interuenien-
te nocte, eius priuatur lumine. Sensus autem
cum semel fuerit animæ commixtus humanæ,
sic una ex bene coalescente commixtione, ma-
teria ita, vt nunquam eiusmodi mentes caligi-
nis impediatur erroribus. Vnde iuste sensus,
Deorum animas, esse dixerunt. Ergo nec eorū
dico omnium, sed magnorum quoruncunque,
& principalium.

ASCLEP. Quos dicis rerum capita, vel ini-
tia

tia primordiorum ò Trismegiste? T R I S M E. Magna tibi pando, & diuina nudo myſteria, cuius rei initium ſcio ex optato ſauore cœleſti. Deorum genera multa ſunt, eorumque omnium pars intelligibilis dicitur, alia uero ſenſibilis. Intelligibilis dicitur, non ideo quod poterunt non ſubiacere ſenſibus noſtris, magis enim ſentimus eos, quam quos viſibiles nuncupamus, ſicut diſputatio perdocebit. Sublimis enim ratio, eoque diuiniꝝ ultra hominum mentes, intentioneſque conſiſtens, ſi non attentiore aurium obſequio verba loquentium acceperit, tranſuolabit, & tranſluet, aut magis reſluet, ſuique potius liquoribus miſcebit ſe. Sunt ergo omnium ſpecierum principes Dij. Hos ſequuntur Dij, quorum eſt princeps, *uolua*. Hi ſenſibiles, vtriuſque originis ſux conſimiles, qui per ſenſibilem naturam conſiciunt omnia, altera per alteram. Vnſquisque opus ſuum illuminans cœli, vel quicquid eſt quod eo nomine comprehenditur *uolua*, eſt Iuppiter. Per cœlum enim Iuppiter omnibus præbet vitam. Solis *uolua* eſt lumen. Bonum enim luminis per orbem ſolis nobis inſunditur. XXXVI. quorum vocabulum eſt Horoſcopi, in eodem loco ſemper de fixorum ſyderum. Horum *uolua*, ſcilicet princeps eſt, quem *uolua*, vel omniſormem uocant, qui diuerſis ſpeciebus diuerſas formas facit. Septem ſphæræ, quæ nocantur. I. * Habent. * ideſt ſui princeps, quam ſortitanam dicunt, *uolua*, quibus imitantur omnia lege naturæ ſtabilitate firmiſſima, & ſempiterna agitatione variata. Aer vero organum, vel machina omnium, per quam omnia ſunt. Eſt autem *uolua* huius ſecundus mortalibus, & his ſimilia. His ergo ita ſe habentibus, ab imo ad ſummum ſe mouentibus, ſic ſibi connexa ſunt omnia pertinentia ad ſe naturaliter, vt mortalibus mortalia ſenſibiliaque ſenſibilibus annexa ſint. Summa vero gubernationis, ſummum illi domuiꝝ parer, ut non multa, aut potius vnum, ex vno etenim cuncta penduntia. ex eoque potius deſluentia, cum diſtantia videntur, creduntur eſſe plutima diuiſum, adnotata uero vnum, vel duo, unde ſunt omnia, & à quo ſunt omnia, ideſt de materia, de qua ſunt, & ex eius voluntate, cuius nutu efficiuntur alia. A S C L E. Hæc iterum ratio quæ eſt ò Trismegiste? T R I S M E. Talis ò Aſclepi Deus. Etenim uel pater, uel dominus omnium, vel quocunque nomine ab hominibus ſanctius, & religioſius nuncupetur, quod inter nos intellectus noſtri cauſa debet eſſe ſacratum, tanti eius numinis contemplatione, nullo ex ijs nominibus eum definite nuncupamus. Si enim vox hæc, eſt ex aere percufſo ſpiritu ſonus declarans omnem hominibus

voluntatem, vel ſenſum, quem forte ex ſenſibus mente perceperit, cuius nominis tota ſubſtantia paucis compoſita, ſyllabis deſinita, atque circunſcripta eſt, ut eſſet in homine neceſſarium vocis, auriumque commercium, ſimiliter etiam ſenſus, & ſpiritus, & aeris, & omnium in his, & per hæc, aut cum his nomen eſt totum Dei. Non enim ſpero totius maieltatis effectorem, omniumque rerum Patrem, vel dominum vno poſſe, quamuis ò multis compoſito nomine, nuncupari. Hunc uero vno nomine, uel potius omni nomine, ſiquidem ſit unus, & omnia, ut ſit neceſſe, aut omnia eſſe eius nomine, aut ipſum omnium nomini bus nuncupari. Hic ergo ſolus, ut omnia, vtriuſque ſexus ſecunditate pleniffimus, ſemper voluntatis ſux prægnas parit ſemper quicquid voluerit procreare. Voluntas eius eſt bonitas omnis, hæc eadem bonitas omnium rerum eſt, ex diuinitate eius natura nata, ut ſint omnia ſicut, ſunt, & fuerunt, & futuri omnibus dehinc, natura ex ſe naſcendi ſufficiat. Hæc ergo ratio ò Aſclepi tibi ſit reddita, quare, & quomodo ſiant omnia vtriuſque ſexus. A S C. Ergo Deum dicis ò Trismegiste? T R I S M E. Non ſolum Deum ò Aſclepi, ſed animalia omnia, & inanimalia. Impoſſibile enim eſt ali quid eorum quæ ſunt, inſecundum eſſe. ſecunditate enim deſumpta ex omnibus, quæ ſunt, impoſſibile erit, ſemper eſſe quæ ſunt. Ego enim, & naturam, & ſenſum, & mundum dico in ſe continere naturam, & nata omnia conſeruare. Procreatione enim vterque plenus eſt ſexus, & eius vtriuſque connexio, aut quod eſt verius, veritas incomprehenſibilis eſt, quæ ſiue Cupidinem, ſiue Venerem, ſiue vtrumque potetis recte nuncupare. Hoc ergo omni uero verius, maniſeſtiſque mente percepto quod ex omni illo totius naturæ Deo hoc ſit in æternum cunctis procreandi inuentum tributumque miniſterium, cui ſumma charitas, læticia, hilaritas, & cupiditas, amorque diuinus, innatus eſt, dicendum foret quanta ſit eius miniſterij viſus, atque neceſſitas, niſi ex ſui contemplatione vnicuique ex incinno ſenſu nota eſſe potuiſſet. Si enim illud extremum tempus, quo ex cerebro ad ritum peruenimus, vera que in vtrunque fundat natura progeniem animaladuertas, ut altera alterius auidè rapiat ſeſe, interiuſque recondat. Denique eo tempore ex connexione communi, virtutem marium ſemine adipiſcuntur, & mares ſemine corpore laſſeſcunt. Eſſeſtus itaque huius tam blandi, neceſſariique myſterij, in occulto perpetratur, ne vulgo irridentibus imperitis vtriuſque naturæ diuinitas ex commixtione ſexus cogatur erubeſcere, multo magis etiam ſi viſibus irreligioſorum hominum ſubijciatur.

Sunt

Sunt autem non multi, aut admodum pauci, ita ut numerari etiam in mundo possint religiosi. Vnde contingit in multis remanere malitiam, defectu prudentiæ scientiæque rerum omnium quæ sunt. Ex intellecta enim religionis diuinæ, qua constituta sunt omnia, contemptus, medellæque nascitur vitiis totius mundi. Perseuerante autem imperitia, atque inficitia, vitia omnia conualescunt, & vulnerat animam insanabilem, viriisque infecta ipsidem, atque vitia, quasi venenis tumescit, nisi eorum, quorum animarum disciplina, & intellectus summa curatio est. Si ergo solis, & pancis hoc proderit, dignum est hunc prosequi, atque expedire tractatum. Quare scilicet, solis hominibus intelligentiam, & disciplinam suam diuinitas sit impartiri dignata. Audi itaque. Deus Pater, & dominus, cum post Deos, homines efficere, ex parte corruptiore mundi, & ex diuina, pari lance componeret, contigit vitia mundi, corporibus commixta remanere. Ex alia, propter cibos, victumque, quem necessarij habemus cum omnibus animalibus communem, quibus de rebus necesse est cupiditatum desideria, & reliqua mentis vitia animis humanis insidere. Dijs, vero, ut pote ex parte mundissima nature, effectis, & nullis indigentibus rationis disciplinæque administris, quamuis immortalitas, & vnius semper ætatis vigor, ipse sit eis prudentia, & disciplina, tamen propter rationis vnitatem, pro ratione, & intellectu, ne ab his essent alieni, ordinem necessitatis, lege consecrptum, æternam lege constitui, hominem ex animalibus cunctis, de sola ratione disciplinæque cognoscens, per quæ vitia corporum homines auertere, atque abalienare potuissent ipsos ad intentionem spiritusque immortalitatis prætendens. Denique & bonum hominem, & qui posset immortalis esse, ex utraque natura composuit, diuinam atque mortali, & sic compositum per voluntatem Dei, hominem constitutum esse, esse meliorem Dijs, qui sunt ex sola immortalitate formari. Et omnia mortalium, propter quod homo, dijs cognitione coniunctus, ipsos religionem, & sancta mente veneratur, dijsque pio affectu, humanis omnia respiciant, atque custodiunt. Sed de hominibus paucis istud dictum est pia mente prædixis. De vitiis vero nihil dicendum est, ne sanctissimus sermo, eorum contemplatione violetur. Et quoniam de cognitione, & consortio hominum Deorumque, sermo nobiscum dicitur, potestatem hominis, à Asclepi, vimque cognosce. Dominus & pater, uel quod est summum, Deus, ut effector est Deorum celestium, ita homo effector est deorum, qui in templis sunt, humana proximitate coniuncti, & non solum illuminan-

tur, uetum etiam illuminant. Nec solum ad Deum proficit, uerum etiam confirmat Deos. Miraris à Asclepi, an nunquid diffidis, ut multis? A S C L E P. Confundor à Trismegiste, sed tuis uerbis libenter assensus, felicissimum hominem iudico, qui sit tanta vi, felicitatem consecutus. T R I S M E. Nec immerito, miraculo enim dignus est, qui maximus est omnium Deorum. Genus enim, omnium confusione manifestum est, de mundissima parte nature propagatum, signaque eorum sola pro omnibus esse, quasi capita. Species vero Deorum quas conformat humanitas, ex natura utraque conformata est, ex diuina quæ est prior, multoque diuiniore, & ex ea, quæ intra homines est, id est ex materia quæ sueiuit procreper, vel fabricata, & non solum capitibus solis, sed membris omnibus, totoque corpore configurantur. Ita humanitas, semper vicina nature, & origini suæ, in illa diuinis imitatio perleuerat, ut sicut Deus, ac dominus, ut sui similes essent, Deos fecit æternos, ita humanitas Deos suos, ex sui nultus similitudine figuraret. A S C L E. Statuas dicis à Trismegiste? T R I S. Statuas à Asclepi, vides ne quatenus tu ipse diffidas, statuas animas, sensu, & Spiritu plenas, tantæ, & talia facientes, statuas, futurorum præcias, easque forte vates omnes fomosis, multisque aliis rebus prædicentes, imbecillitatesque hominibus facientes, easque curantes, tristitiamque pro meritis An ignoras à Asclepi, quod Aegyptus imago sit cæli, aut quod est verius translatio, & delectio omnium, quæ gubernantur, atque exercentur in cælos? Et si dicendum est verius, terra nostra totius mundi est templum. Et quoniam præfere cuncta prudentes decet, istud vos ignorare fas non est. Futurum tempus est, cū appareat Aegyptios, incassum, pia mente diuinitatem sedula religione seruasse, & omnis eorum sancta ueneratio, in irritum casura frustrabitur. Et terris enim, ad cælum, est recursus diuinitas, liquet Aegyptus, terrarum quæ fuit diuinitatis sedes, religione viduata, numina præsentia destituerit. Alienigenis enim religionem istam terrarum complementibus, non solum neglectas religionem, sed quod est ducius, quasi de legibus à religione, pietate, cultuque diuino, statueretur proscripta pœna, prohibito. Tunc terra ista sanctissima sedes de lubricorum atque templorum, sepulchrorum erit mortuorumque plenissima. O Aegypte, Aegypte religionum tuarum sola superetane verba lapidibus incisa, tua pia facta narrantibus, & inhabitabit Aegyptum, Syrius, aut Indus, aut aliquis talis. Diuinitas enim repetet cælum, deserti homines toti morientur, atque ita Aegyptus Deo, & homine viduata deferetur.

4
tur. Te uero appello sanctissimum flumen,
tibi que futura predico, torrenti sanguine ple-
nus ad ripas usque erumpens, undaque diuina
non solum pollueretur sanguine, sed rotarum
peritur, & uiuis multo maius erit numerus se-
pultorum, superstes uero qui erit, lingua sola
cognoscetur Aegyptius, a cibus uero uidebitur
alieous. Quid fles d' Asclepi? & his am-
plius, multoque deterius, ipsa Aegyptus suade-
bitur, imbuerturque maiuitibus malis, quae san-
cta quondam, & diuinitatis amantissima, Deo-
rum in terra religiois suae metui, sola sedu-
ctio sanctitatis, & impietatis magistra, erit ma-
xima crudelitatis exemplum, & tunc tedium ho-
minum nunc admirandum uidebitur mundus,
neque adorandus. Hoc tutum bonum, quo
melius oec est, nec fuit, nec erit, quod uideri
possit, periclitabitur. Eritque tedium omni-
bus, ac per hoc contemnetur, nec diligitur
totus hic mundus. Dei uisus immutabile, glo-
riosa costructum, bonum, multifurmi imagi-
num uarietate compositum, machina volunta-
ris Dei; in suo opere sine inuidia suffragantis,
omnium in unum, quem uenerari, laudari,
amari denique a uidentibus possunt, multiformis
aduocata congestio. Nam & tenebrae praep-
nentur lumini, & mors uita melior iocunda-
bitur, oemo suspiciet caelum. Religiosus pru-
tanso, irreligiosus putabitur prudens, furio-
sus, fortis, pro bono habebitur pessimus. Ani-
ma enim, & omnia circum eam, quibus, aut
mortalis nata est, aut immortalitatem se con-
secuturam esse praesumit, secundum quod uo-
bis exposui, non solum iustus, sed etiam puta-
bitur uanitas. Sed mihi credite etiam pericu-
lum capitale constituitur. In eum, qui se men-
tis religioi dedit. Noua consumentur iora,
lex oua, nihil sanctum, nihil religiosum,
nec caelo, nec caelestibus dignum audietur,
aut mente credetur. Fit Deorum ad homini-
bus secessus dolenda, soli nocentes Angeli
remaneant, qui humanitati commixti, ad om-
nia audacia mala, miseris, manu iniecta, com-
pelleor ad bella, in rapinas, in fraudes, & in
omnia quae sunt animarum naturae contraria.
Tuoc nec terra constabit, nec nauigabitur ma-
re, nec caelum astringitur curibus, nec sidero-
curfus constabit in caelo. Omnis uox diuina,
oecessaria taciturnitate mutescet, fructus terrae
corruptor, oec fecunda erit tellus, & aer ipse
maesto corpore languescet. Haec, & talis
senectus ueniet mundi, irreligio, & inordi-
natio, & irrationabilis bonorum hominum.
Cum haec cuncta coortigerint d' Asclepi, tunc
ille dominus, & pater, Deus primumpotens, &
uox gubernator mundi, iocens in motes fa-
ctaque uoluntaria, ooluente sua, quae est Dei
beniguitas, uisus resistens, & corruptelae om-

nium errorem teuocans, malignitatem umoz,
uel alluione diluens, uel igne consumens, uel
morbis pestilentibus ubique per diuersa loca
dispersis fipiens, ad antiquam faciem mun-
dum reuocabit, ut & mundus ipse adorandus
uideatur, & mutandus. Et tunc operis effector,
& restitutor Deus, ab omnibus, qui tunc erit,
frequentibus laudem praecoijs, benedictioni-
busque celebretur. Haec enim mundi genit-
ra, cunctarum reformationum rerum bonarum, &
naturae ipsius, sanctissima, & religiosissima re-
stitutio, peracto temporis cursu, quae est, &
fuit sine initio sempiterna. Voluntas enim
Dei, caret initio, quae eadem est, & ubique est
sempiterna. A S C L E. Dei enim natura consi-
lium, est uoluntatis bonitas summa, d' Trismegiste
T R I S M E. O Asclepi uoluntas a consi-
lio nascitur, & ipsum uelle est, ex uoluntate.
Neque enim impense aliquid uult, qui est om-
nium plenissimus, & ea quae uult habet. Uult
autem omoia bona, & habet omoia quae uult,
omnia a oem bona, & cogitat, & uult, hic au-
tem Deus eos buni imago, mundus. A S C L E.
Bonus, d' Trismegiste? T R I S M E G. Bonus, d'
Asclepi, ut ego te docebo. Sicuri enim Deo
omoibus speciebus, uel generibus, quae in
mundo sunt, distribuntur, dispensaturque est
bonum, id est sensus, animae, & uirtus, sic & mu-
dus praestitor est, & tributor omnium, quae
mortalibus uidentur bona, id est ad oatiois
pactum, temporalium fructuum, nationis
augmentorum, & maturitatis, & horum simi-
lium. Ac per hoc, Deus supra uerticem summum
caeli consistens, ubique est, omniaque circum-
spicit. Sic enim ultra caelum, locus sine stellis
ad omnia rebus corpulentis alieous. dispen-
sator, qui est inter caelum, & terram, locum
obtinere, quem loem uocamus. Terrae uero,
& mari dominatur Iuppiter Plutonius, & hic
nutritor est immanium mortalium, & fructi-
ferarum. Harum o multum uiribus fructus, ar-
busta, & terra uegetantur. Aliorum uero uires,
& effectus per omnia quae sunt, distribuuotur.
Distribuent uero uero, qui terrae dominantur, &
collocabuntur in ciuitate, in summo initio
Aegypti, quae a parte solis occidentis coedetur.
Ad quam terra, marique sitaabit omne mortale
genus. A S C L E. Modo tamen huc tempore
ubi isti sunt, d' Trismegiste? T R I S M E. Col-
locati sunt in maxima ciuitate, in moote Liby-
co, & haec eousque narrata sunt. De immortalibus
uero, & mortalibus, modo differendum est. Mul-
tos enim spes timor quoque mortis, uerum ratiois
igoas ex cruciat. Mors igitur efficitur dis-
solutione corporis labore defessis, & numeri con-
pleti, quo corporis membra, in uiam machio ad
usus uitalis aptantur. Moritur eom corpus
quando hominis uitalia ferre posse desierit.

Hoc ergo motus, corporis dissolutio, & corporalis sensus interitus. De qua sollicitudo superacua est. Sed alia necessaria, quam, aut ignorantia, aut incredulitas contemnit humana. Audi ergo d' Asclepi.

Cum fuerit animæ à corpore facta discessio, tunc arbitrium examenque meriti eius transillet in summâ dæmonis potestatem, isque eam eam piam iustitiamque prouiderit, in sui competentibus locis, manere permittet. Si autem delictorum illitam maculis, vitisque oblitam viderit, desuper ad ima deturbans, procellis, turbinibusque aeris, ignis, & aquæ, sæpe discordantibus tradet. Atque inter cælum, & terrâ mundanis fluctibus in diuersa semper æternis penis agitata rapabitur. Vt in hoc obstrinxerit æternitas, quod sit immortalis sententia æterno iudicio subligata. Ergo ne his implicemur, cauendum, venerendum, timendumque esse cognosce. Incredibiles enim post delicta cingitur credere, non verbis, sed exemplis, nec minis, sed ipsa passione penarum. ASCLE. Non ergo Trismegiste hominum delicta sola, humana lege puniuntur. TRISM. Primo enim, d' Asclepi terrena omnia quæ sunt, mortalia sunt. Nunc omnia etiam quæ sunt rationi corporali viuente, & à viuendo eadem corporali lege deficientia, ea omnia pro vitæ meritis, aut delictis, penis obnoxia, tanto post mortem sæuoribus subijciuntur, quanto multa forsitan fuerant celata dum viuerent. Præcia etenim rerum omnium diuinitate reddentur, perinde ut sint pro delictorum qualitatibus penæ. ASCEP. Qui sunt digni maioribus penis, d' Trismegiste TRIS. Quidam nati humanis legibus, vitam inuolenter amittunt, ut non naturæ animam debitant, sed penam pro meritis reddidisse videantur. Contra iusta homini in Dei religione, & summa pietate præsidium est. Deus enim tales ab omnibus tutatur malis. Pater enim omnium, & dominus, qui solus est æternus, omnibus se libenter ostendit. Non ubi sit loco, nec qualis qualitate, nec quantum quantitate, sed hominem sola intelligentia, mentis illuminatus, qui discussis ab animo errorum tenebris, & veritatis claritate percepta, toto se sensu intelligentiæ diuinæ committet, cuius amore à parte naturæ, qua mortalis est, liberatus immortalitatis futuræ concipit fiduciam. Hoc ergo inter bonos, maloque distabit. Vnusquisque enim pietate, religione, prudentia, cultu, & ueneratione Dei clarescit, quasi oculis vera ratione perspecta, & fiducia credulitatis suæ, tantum inter homines præstans, quantum sol cæteris astris lumine suo antestatur. Ipse enim sol non tam magnitudine luminis, quam diuinitate, & sanctitate, cæteras stellas illuminat. Secun-

dum enim Deum hunc crede, d' Asclepi cætera gubernantem, omniaque mundana illuminantem animalia, siue animantia, siue inanimantia. Si enim animal mundus, viuens semper, & fuit, & est, & erit, nihil in mundo mortale est. Viuentis etenim vniuscuiusque partis, quæ in ipso mundo, sicuti in vno eodemque animali semper viuente, nullus est mortalitatis locus. Ergo vitæ æternitatisque Deus ipse esse debet plenissimus, si semper eum viuere necesse est. Sol ergo, sicut mundus sempiternus, sic & ipse semper gubernator vitalium, vel totius viuacitatis eorum frequentator, & dispensator est. Deus ergo viuentium, vel uitalium, quæ sunt in mundo sempiternus gubernator est, ipsiusque vitæ dispensator æternus. Semel autem dispensauit æterna lege cunctis uitalibus uitam præstans, hoc more quo dicis. In ipsa viuacitate æternitatis, minus agitur, & ipsa uitali æternitate, locus est mundi, propter quod non corrumpitur aliquando, stabili sempiternitate viuendi circumuallatus, & quasi constrictus ipse mundus. Est igitur dispensator vitæ omnibus, quæ in se sunt, & est locus omnium, quæ subsunt gubernantur, cuius mundi commotio ex duplici constat effectu. Viuificatur enim ipse extrinsecus ab æternitate, uiuificatur ea quæ intra se sunt, omnia differentia, numeris, & temporibus statuta, atque in fluxu, cuncta per solis effectum, stellarumque discursum, omnia temporalia ratione, diuinaque lege conscripta. Terrenum autem tempus, aeris qualitate, stiluumque, frigorisque uarietate dinoscitur. Cæleste uero recurribus syderum ad eadem loca, temporaria conuersione recurrit, & mundus est receptaculum temporis, cuius cursu, & agitatione uegetatur. Tempus autem ordine seruatur. Ordo, & tempus in nouitate omnium rerum quæ in mundo sunt, per alternationem faciunt. Cunctis ergo ita se habentibus, nihil stabile, nihil fixum, nihil immobile, nec nascens, nec cælestis, nec terrenorum. Solus enim Deus, & merito solus, ipse in se, & à se, & circum se, rotas est plenus arque perfectus, isque sua firma stabilitas est, nec alicuius impulsu, nec loco moueri potest, cum in eo sint omnia, & in omnibus ipse est solus, nisi aliquis audeat dicere ipsius commotionem in æternitate esse, sed magis, & ipsa immobilis æternitas, in qua omnium temporum agitatio reuocat, & ex qua omnium temporum agitatio sumit exordium. Deus igitur stabilis fuit, semperque est, & cum eo similiter æternitas consistit. Mundum uero non natum, quem recte sensibilem dicimus intra se habet. Huius Dei imago hic mundus effectus est æternitatis imitator. Habet autem tempus stabilitatis suæ uim atque naturam,

ram, quamvis semper agitur, ea ipsa in se reuertendi necessitate. Itaque quamvis sit aternitas, stabilis, immobilis, atque fixa, tamen quoniam, quod mobile est tempus, in aternitatem semper reuocatur agitato, etque mobilitate ratione temporis uertitur, efficiturque, ut & ipsa aternitas immobilis quidem sola, per tempus in quo ipsa est, & est in eo, omnis agitatio videatur agitari. Ergo sic efficitur, ut & aternitatis stabilitas moveatur, & temporis stabilis mobilitas fiat, fixa lege currendi. Sic, & Deum agitari credibile est in seipsum eadem mobilitate stabilitatis. In magnitudine enim ipsius est immobilis agitatio. Hoc ergo quod est tale, quod non subijcitur sensibus, in finitum, incomprehensibile, inestimabile est, nec sublinet, nec ferri, nec indagari potest. Vnde enim, & quo, & ubi, aut quomodo, aut quale sit, incertum est. Fertur enim in summa stabilitate, & ipso stabilitas sua, seu Deus, seu aternitas, seu uterque, seu alter in altero, seu uterque in utroque sit. Propter quod aternitas sine definitione est temporis. Tempus autem quod definitur, potest vel numero, vel alternatione, vel per alterius ambitudinem rediens, aternum esse. Vtrunque ergo infinitum, utrumque videtur aeternum. Stabilitas enim, ut pote defixa, quo sustinere quae agabilia sunt possit, beneficio firmitatis, merito obtinet principatum. Omnium enim quae sunt, primum Deus est, & aternitas. Mundus autem, quod sit mobilis, non habet principatum. Praeuenit enim mobilitas stabilitatem suam in legem agitationis sempiternae habendo immobilem firmitatem. Omnis ergo sensus diuinitatis, immobilis, ipse in stabilitate sua se commouet. Sanctus, & incorruptus, & sempiternus est, & siquid melius potest nunc pari, Dei summi ipsa voluntate assistens aternitas plenissimus omnium sensibilium, & totius disciplinae consistens, ut ita dixerim, cum Deo. Sensus vero mundanus recepraculum est omnium sensibilium, & specierum, & disciplinarum. Humanus vero, ex memoriae tenacitate, quod memor sit omnium, quas gesserit, rerum. Vique ad humanum tamen animal sensus diuinitatis descendendo peruenit. Deus enim sensum summum, diuinumque cunctis confundi noluit, ne erubesceret commixtione aliorum animantium. Intelligentia enim sensus humani qualis, aut quanta sit, tota est in memoria praeritorum. Per eam enim memoriae tenacitatem, gubernator effectus est terrae. Intellectus autem naturae qualitate, & sensus mundi ex omnibus quae in mundo sensibilia sunt, poterit peruideri. Aternitas quae secunda est ex sensibili mundo, sensus datus, qualitasque dinoscitur, ut intellectus qualitas

est, qualitasque sensus summi Dei, sola veritas est, cuius veritatis in mundo, ne quidem extrema lineae umbra dinoscitur. Vbi sunt mendacia, ubi genitura, ubi errores videntur. Vides ergo, o Asclepi in quibus constituti, quae tractemus, aut quae audeamus attingere. Sed tibi Deus summe gratias ago, qui me videndae diuinitatis rae illuminasti lumine, & vos; o Tati, & Asclepi, & Ammon, ista secreta peioris diuina mysteria silentio tegite, & taciturnitate seruate. Hoc enim differt intellectus a sensu mundi, intelligendam, & dinoscendam mentis praue nitentem. Intellectus autem mundi peruenit ad aternitatem, & Deos uocandos, qui supra se sunt, & sic contingit hominibus, ut quasi per caliginem quae in caelo sunt, videamus, quantum possibile est per conditionem sensus humani. Haec autem intuitio angustissima est peruidendis tantis bonis. Latissima vero cum viderit felicitate conficiatur. De inani vero, quod etiam magnum videtur esse quamplurimum, sic sentio. Inane nec esse aliquid, nec esse potuisse, nec futurum ullam. Omnia enim mundi sunt membra plenissima, ut ipse mundus plenus sit, atque perfectus corporibus, qualitas formaque diuersis speciem suam habentibus, & magnitudinem. Quorum vnum est alio maius, aut alio minus, & valitudine, & tenuitate diuersa. Nam & quaedam eorum validiora videntur, si cur & maiora, minora autem, & tenuiora, aut vix, aut omnino videri non possunt, quas solum esse attentione cognoscimus. Vnde, contingit multis credere hic, non esse corpora, sed inanes locos, quod est impossibile. Si cui enim quod dicitur est extra mundum, si tamen est siquid (nec enim istud credo) sic ab eo plenum esse intelligibilium rerum, id est diuinitatis suae similitum. Ut hic etiam sensibilis mundus qui dicitur, plenissimus sit corporum, & animalium, naturae suae, & qualitati convenientium, quorum facies non omnes videmus, sed quasdam ultra modum grandes, quasdam breuissimas, aut propter spatii interiecti longitudinem, aut quod acie sumus obstructa, tales nobis esse videntur, aut omnino, propter nimiam breuitatem a multis non esse credantur. Dico nunc demones, quos credo commotari nobiscum, & heroes, quos inter aeris purissimam partem supra nos, & terram, ubi, nec nebulis locus, nec ex signorum aliquorum agitatione commotio. Propter quod o Asclepi inane nihil esse dixeris, nisi cuius rei inane sit. Hoc quod dicis inane, praedixeris, ut inane ab igne, & ab aqua, & ab his similibus. Quod & si contingerit videri, quid inane possit esse a tebus huiusmodi, quamvis breue sit, vel magnum quod inane videtur, spiritus

rius tamen, & aere itacum esse non possit. Similiter vero de loco dicendum, quod vocabulū solum intellectu caret. Locus enim, ex eo cuius est; quid sit apparer. Principali etenim nomine dempto, significatio mutatur. Quare aquae locus, ignis locus, aut his similibus recte dicimus. Sicut enim inane esse aliquid impossibile est, sic, & locus solus quid sit dinosci non potest. Nam si posueris locum sine eo cuius est, inanis videbitur locus, quem in mundo esse non credo. Quod si inane nihil est, nec per se, quid sit, locus appareret, nisi ei, aut longitudines, aut latitudines, aut altitudines addideris, ut corporibus hominum signa. His vero sic se habentibus, dicitur Asclepi, & vos qui aestis, scitote intelligibilem mundum, & Deum, qui mentis solo obtutu dinoscitur esse incorporealem, nec eius naturae misereri posse aliquid corporeale, id est quod possit qualitate quantitate, numerisq; dinosci. In ipso enim nihil tale consistit. Hic ergo mundus, qui dicitur sensibilis, receptaculum est omnium sensibilium specierum, qualitarum, vel corporum, quae omnia sine Deo vegetari non possunt. Omnia enim Deus, & à Deo omnia, & eius voluntatis omnia. Quod totum est bonum, decens, immutabile, & primum, & ipsi soli sensibile, atque intelligibile, & sine hoc, nec fuit aliquid, nec est, nec erit. Omnia enim ab eo, & in ipso, & per ipsum, & multiformes qualitates, & magnae quantitates, & omne mensuram excedentes magnitudines, & vniiformes species, quas si intellexeris, dicitur Asclepi, gratias acturus es Deo. Si totum animaduertes vera ratione, perdisces mundum ipsum sensibilem, & quoniam eo sunt, omnia à superiore illo mundo, quae si ex vestimento eius coniecta. Vnum quodque enim genus animalium, dicitur Asclepi, cuiuscunque, uel mortalis, uel immortalis, uel rationalis, siue sit animans, siue siue anima sit, prout cuique est genus, sic singula sui generis imagines habent. Et quamuis vnum quodque animalis genus omnem sui generis possideat formam, in eadem tamen sui forma, singula dissimilia sunt. Species enim quae diuina est, incorporealis est, & quicquid mente comprehenditur. Cum itaq; haec duo, ex quibus constat forma, & corpus, incorporealia sunt, impossibile est vnaquaque formam alteri similitudinem nasci, horarum, & climatum distantibus punctis. Sed immutantur toties quot hora momenta habet circuli circumcurrentis, in quo est ille omniformis quem diximus Deus. Species ergo permanet, ex se toties, pariens imagines tantas, tamque diuersas, quanta habet conuersio mundi momenta, qui mundus in conuersione mutatur. Species vero, nec mutatur, nec con-

uertitur. Sic generum singulorum formae sunt permanentes, in eadem forma sua dissimiles. A S C L E P. Et mundus speciem mutat, dicitur Trismegistus? T R I S M E. Vides ergo, dicitur Asclepi tibi omnia quasi dormientia esse narrata. Quid est enim mundus, aut ex quibus constet, nisi ex omnibus matris? Ergo vis dicere de caelo, & terra, & elementis. Namque alia magis freq̃uehret mutantur in species, caelum humefcens, vel sordescens in una caeli specie, haec sunt quae sepe alternant species. Terra vero suae speciei multas immutationes semper habet, & cum parturit fruges, & cum eadem partu nutriet suas, tum reddit omnium fructuum varias diuersasque qualitates, & quantitates, ac stationes, & cursus, ad omnes arborum, florum, bacorum qualitates, odores, saporis, species. Ignis etiam facit conuersiones plurimas, atque diuersas. Solis enim, & lunae omniformes imagines. Sunt autem quasi speculorum non solum similes, imaginum similitudines, sed et splendore reddentium. Sed iam de talibus sunt satis dicta talia. Retum ad hominem, rationemq; redeamus, ex quo diuino dono, homo animal dictum est rationale. Minus autem miranda, & si miranda sunt quae de homine dicta sunt, sed omnium mirabilium vincit admirationem, quod homo potuit inuenire naturam, eamque efficere. Quoniam ergo prout nostri multum errabant contra rationem Deorum increduli, & non animaduertentes ad cultum, religionemq; diuinam, inueniunt artem qua Deos efficerent, cui inuenire adiungeretur veritatem, de mundi natura conuenientem, eaque miscentes, & quoniam animas facere non poterant, euocantes animas demonum, vel Angelorum, eas indiderunt imaginibus suis, diuinisq; mysteriis, per quas sola idola, & beneficiendi, & malefaciendi vires habere potuissent. Auis enim tuus, dicitur Asclepi medicinam primus inuentor, cui templum consecratum est in monte Libyae, circa litus crocodilorum, in quo eius iacet mundanus homo, id est corpus, reliquus enim, vel potius totus, si est homo totus in sensu vitae melior, remeavit in coelum, omnia etiam nū adiumenta hominibus praestans infirmos nomine suo, quae ante solebat medicinae arte praebere. Hermes, cuius nomen auium mihi nomen est, sibi cogno men patrium consistens, omnes mortales vndeque venientes adiuuat, atque conseruat. Iū vero, Osirin, quā multa bona praestare propitios, tantum obesse scimus iratos. Terrenis enim Diis atque mundanis facile est irasci, ut pote sint ab hominibus facti, atque compositi, extraque naturam. Vnde contingit ab Aegyptijs haec sancta animalia uincipari, & p. singulas ciuitates coli

coli earum animas, quorum sunt consecratae viuientes, ita vt eorum legibus inculantur, & eorum nominibus uocantur. Per hanc causam, d' Asclepi quae alijs colenda videtur, atq; veneranda, apud alios dissimiliter habentur, ac propterea bellis se laceffere Aegyptiorum ciuitates solent. ASCLEPI. Et horum Trismegiste Deorum, qui terreni habentur, cuiusmodi est qualitas? TRISME. Constat, d' Asclepi de herbis, de lapidibus, & de aromatibus vim diminutatis uacualement habentibus in se, & propter hanc causam sacrificijs frequentibus oblectantur, hymnis, & laudibus, & dulcissimis sonis in modum caelestis harmoniae concinentibus, vt istud, quod est caelesti usu, & frequentatione illectum, in idola positis laetum humanitas patiens, longa durare per tempora, sic Deorum actor est humo, & ne potes fortuito effectus esse terrenorum Deorum, d' Asclepi, Dij caelestes inhabitant summa caelestia, vnusquisque per ordinem, quem accipit complens, atq; custodiens. Hi vero nostri singillatim quaedam cutaures, quaedam praecedentes, quaedam sortibus, & diuinatione praecedentes, hic pro modo subuenientes humanis, quasi amicae cognatione auxiliantur. ASCLEPI. Quam ergo partem rationis *siuapulu*, vel *fata* incolant. O Trismegiste, si caelestes Dij dominantur, terreni inculant singula, quam *siuapulu* nuncupamus? TRISMEG. O Asclepi ea est necessitas omnium quae geruntur, semper sibi catenatis nexibus iuncta. Haec itaque est, aut effectrix rerum, aut summus Deus, aut ab ipso Deo, qui secundus effectus est Deus, aut omnium caelestium, terrenarumque rerum, firmata diuini legibus disciplina. Haec itaque *siuapulu*, & necessitas, ambae sibi inuicem indiuiduo conuexae sunt glutinosae, quarum prior *siuapulu* rerum omnium parit initia. Necessitas vero fugit ad effectum, quae ex illius primordijs dependet. Has urdo consequitur, id est conuexus, & distinctio temporis rerum perficiendarum. Nihil est enim, sine ordinis compositione. In omnibus istis mundis iste perfectus est. Ipse enim mundus ordine gestatur, vel totus constat ex ordine. Haec ergo *tria*, *siuapulu* id est *fatum*, necessitas, ordo, uel maxime Dei natus sunt effectus, qui mundum gubernat sua lege, & ratione diuina. Ab his ergo omne uelle, & nolle diuinitus auctum est totum. Nec ira etenim commouetur, nec fluctuant gratia, sed seruiunt necessitati rationis aeternae, quae aeternitas inauersibilis, immobilis, insubulibilis est. Prima ergo *siuapulu* est, quae uelut iactu semine, futurorum omnium suscipit prolem. Sequitur necessitas, quae ad effectum cognouit omnia. Tertius ordo textum seruans earum rerum quas *siuapulu* necessitasque disponit. Haec ergo aeternitas

quae nec compit esse, nec desinet, quae fixa immutabili lege currendi sempiterna commutatione seruat, oriturque, & occidit alterna sepe per membra, ita vt variatis temporibus, iisdem quibus occiderat membris, oriatur. Sic enim, & rotunditatis uolubilis ratio, ut ita sint sibi coarctata cuncta, ut quid sit uolubilitatis initium ignores, cum omnia se semper, & praecedere, & sequi videantur. Euentus autem vel fors, insunt omnibus per mixta mundanis. Dictum est nobis de singulis, ut humanitas potuit, ut uoluit, permisitque diuinis. Restat hoc solum nobis, ut benedicentes Deum, utanturque ad curam corporis redeamus. Satis enim de diuinis rebus transiit, mentem uelut animi pabulis saturauimus. ASCLEPI. V De adyto uero egressi, cum Deum urare cepissent, in auitum respicientes erant. Sule etenim occidente, cum quis Deum urare uoluerit, illic debet respicere, sicut & sole oriente, in eum qui subfulanus dicitur. Iam ergo dicentibus praecutionem, Asclepius ait, submissa uoce orati suggeram patri, quod iusserit, ut thure adito, & pigmentis, proem dicamus Deo. Quo Trismegistus audiens, atque commotus ait, melius, melius ominare, d' Asclepi. Hoc enim sacrilegijs simile est, cum Deum rugas, itus atque cuncta incendere. Nihil enim deest ei, qui ipse est unum. Sed nos age ut gratias, adiremus. Haec enim sunt summae inuentiones Dei, cum aguntur graues ad mortales. Gratias tibi agimus summe, & exoperantissime. Tua enim gratia tantum sumus cognitionis tuae, lumen consecuti. Nomen sanctum, & honorandum, nomen unum, qui solus Deus est benedicere tuae, religioe paterna, quoniam omnibus patet tuam pietatem, & religionem, & amorem, & quocumque est dulcior efficacia praebere dignaris, & donas nos sensu, ratione, intelligentia. Sensu, ut te cognoscamus. Ratione, ut te suspicionibus indagemus. Intelligentia, ut te cognitione cognoscetes gaudeamus, ac numine saluati tuum gaudeamus, quod nobis te ostenderis totum gaudeamus, quod nos in cultu paribus sitos, aeternitate fueris consecrare dignaris. Haec est enim solum humana gratulatio, cognitio maiestatis tuae. Cognoimus te, & lumen maximum solum intellectu sensibili. Intelleximus te, uel uita uera uia, d' natorum omnium secunda generatio. Cognoimus te utrasque naturas, tuo conceptu plenissime, cognoimus te aeterna perseverantia. In omni enim ista oratione, adorantes bonum bonitatis tuae, hoc tantum deprecamur, ut nos uelis seruare perseverantes in amore cognitionis tuae, & nunquam ab hoc genere uitae separari. Hoc upatates conuertimus nos ad puram, & sine animalibus carnem.

FRANCISCI PATRICII

Asclepius.



TRes Asclepios, videtur Her-
mes Trismegistus, in suis
qui supersunt libellis no-
minare. In Minerva, Ascle-
pium Vulcani F. qui medi-
cinæ fuerit inventor. *Ἰατρο-
πῆς ὁ Ἀσκληπιός, ὁ Ἱπποκράτης.*

Medicinæ vero Asclepius vulcani. *Παιτικῆς
ὁ Πάρις, ὁ Ἀσκληπιός ἱμαθῆς.* Poetices tursus
Asclepius Imuthes, quem antea etiam spa-
num nominauerat. *Καὶ ὁ Ἀσκληπιός, ὁ ἱμαθῆς
παρὶς.* Et Asclepius Imuthes spanns. Sæpe au-
tem alibi, Asclepium sine cognomine ullo,
non solum nominat, verum etiam interlocu-
torem, cum filio Taro, sibi in dialogis interpo-
nit, & integros quandoque ad eum dirigit. Et
eius nomine aliquos inscribit. Sicuti & epi-
stolam vnam ad eum scribit. Duo sunt præci-
pue Asclepij nomine inscripti. Alter, cui titu-
lus, sermo Catholicus, siue vniuersalis. Quem
Steuchus, ait, vocari Asclepium. Candalla, ad
Tatum fuisse scriptum inquit. Sed perperam
vtrumque. Nam eius initium quod erat apud
Stobæum, & nos suo loco restitimus, clare
ad Asclepium est directum. Sicuti & ille cui
titulus. Quod in solo Deo bonum. Et alius de
Intellectione, & sensu. Simul cum eo qui cla-
uis appellatur. Videtur autem Hermes, hunc
Asclepium paulo minus, quam Tatum filium
adamasse. Filio namque, ex iis qui extant, se-
prem dicauit libellos. Asclepio vero quinque
inter quos ille est, quem Apuleius Latinum
fecit. Super sunt etiam fragmenta quædam ex
libellis ei dicatis, sicuti alia quoque ex iis quos
Tato inscripsit, quæ omnia sunt a vobis in
Hermetem, hoc volumine relata. Videtur
autem hic Asclepius, tertius quidam a duo-
bus illis quos nominauimus esse. Nam illo-
rum alterum, Medicinæ; alterum Poeticæ

fuisse iuuentores asserit. At cum hoc tertio,
vulquam vel de medicina, vel de poetica
colloquitur. Sed de summa vbique philo-
sophia. Neque apparere illos Hermetis dis-
cipulos fuisse. Hic autem primo suo li-
bello, eius discipulum se facit. extant au-
tem sub eius nomine libelli tres. Quos non
videtur Steuchus, ni fallimur, cognouisse.
Ficinus certe eis caruit. Candalla non
nisi primum habuit. Turnebus tres excu-
sit. Et calci prioris fragmentum quoddam,
ex alio libro, assuit, sine quo eum Candal-
la edidit. De tribus his libellis, primus
quidem & tertius, digni videntur, quibus
Hermetis auditor fuerit author. Sed se-
cundus, quamuis ab eo tertius pendere
videatur, suppositus possit existimari. Ne-
que enim, quod titulo promittit, præstat,
quod tantum virum decere non videtur.
Et præterea Fidas in eo nominatur. Qui
sculptor Periclis tempore fuit Athenis. Cui
Hermes, & auditor eius, non potuit esse
contemporaneus. Sed quia non vti scul-
ptor, (quod fuit) sed vti Musicus nomi-
natur, verisimile fuerit, vel alium hunc
Fidiam Aegyptium, & Musicum fuisse. Vel
nomen hoc, librariorum incuria, in Aegy-
ptii Musici locum irrepsisse. Sed & quod
ait, citharedo cuidam contigisse dum caneret
in agone loco chordæ, quæ ei defuit, cica-
dam supplere cantionem, apud Græcos id
euenisse non pauci scribunt. Nisi quis dicat,
id prins Aegyptio alicui accidisse, quod
Græci, vtralia multa, ad se transfulerint.
Sed ut cumque id sit, non satis videtur is
libellus tanti viri discipulo esse dignus. Sed
primo cur & quomodo titulus, *Ὁπῆς*, desit-
tutiones? congruat, nulla certa ratio vide-
tur reddi posse. Neque enim quæ subdun-
tur,

tur, definitiones sunt. neque his tribus libellis definitiones vllæ, aut docentur, aut traduntur. Nisi quis dicat, in libris his, quorum titulos anteponit, definitiones, vel tradites ab eo fuisse vel tractatas, Tituli autem sunt hi. De Deo. De diuina essentia. De intelligibili essentia. De materia. De economia plenitudinis septem stellarum. De Sole. De Fato. De Homine. De homine qui est secundum imaginem. Non enim sunt hæc in hæc tribus libellis disputata. Sed necesse est, eum hosce titulos preposuisse, vt index quasi esset libellorum aliorum quos scripsisset. Vel eorum ipsorum quos initio primi aut se-

Ammoni Regi transmisisse. Vel verius, ad eum misisse, magnum vt inquit sermonem, qui esset tamquam summa & commentarium eorum, quos nominat librorum nouem, a scriptoribus. Præmissæ autem tum apud Candalam, tum apud Turnebum proprio caret titulo; seu hypothefi, quam duo sequentes habent. Si quid verò audere in alienis liceat, ex rebus quæ in eo disputantur prolixius. De Sole, & Demonibus, audi sumus titulum præfigere. Si cui non placeat, pro non posito habeat. Et interpretationem nostram omnium trium, æ quo animo, suscipiat.

Ammoni Regi transmisisse. Vel verius, ad eum misisse, magnum vt inquit sermonem, qui esset tamquam summa & commentarium eorum, quos nominat librorum nouem, a scriptoribus. Præmissæ autem tum apud Candalam, tum apud Turnebum proprio caret titulo; seu hypothefi, quam duo sequentes habent. Si quid verò audere in alienis liceat, ex rebus quæ in eo disputantur prolixius. De Sole, & Demonibus, audi sumus titulum præfigere. Si cui non placeat, pro non posito habeat. Et interpretationem nostram omnium trium, æ quo animo, suscipiat.

Ammoni Regi transmisisse. Vel verius, ad eum misisse, magnum vt inquit sermonem, qui esset tamquam summa & commentarium eorum, quos nominat librorum nouem, a scriptoribus. Præmissæ autem tum apud Candalam, tum apud Turnebum proprio caret titulo; seu hypothefi, quam duo sequentes habent. Si quid verò audere in alienis liceat, ex rebus quæ in eo disputantur prolixius. De Sole, & Demonibus, audi sumus titulum præfigere. Si cui non placeat, pro non posito habeat. Et interpretationem nostram omnium trium, æ quo animo, suscipiat.

ASCLE-

ΟΡΟΙ ΑΣΚΛΗΡΙΟΥ

ΠΡΟΣ ΑΜΜΟΝΑ
ΒΑΣΙΛΕΑ.

Περὶ ἡλίου, καὶ δαίμωνος.

A S C L E P I I

AD AMMONEM
REGEM.

De Sole, & Dæmonibus.

BIBAION A.

LIBER I.

ΜΕΓΑΛΟΝ ΣΟΙ ΛΟΓΟΝ ὁ βασιλεῦ δι-
πυρράμω, πτόσας ἔτι ἄλλων
ἄσπερ κρυφίω καὶ ὑπόμενα
μα, οὐ γὰρ ἔτι πολλῶν δέ-
ξας συγκαίψων, ἔχοντα δὲ
πολλῶν ἱερίων ἀντίδωκεν.
Θαυμάσεται γὰρ σοὶ καὶ τοῖς ἱ-
ερῶν ἱερίων λόγοις ἀντίφωνος. Ἐμῶν γὰρ ὁ
ἄμω διδάσκαλος πολλὰ καὶ διαλογίβητος, καὶ
ἰδίος, καὶ τὰ ἐν ἱερίῳ παρόντος, ἡλίου ὅτι δέ-
ξει τοῖς ἐντυγχάνουσιν μαν τοῖς ἐκείνων ἀπλου-
στάτην ἢ ὁ σωτήριος, καὶ σαφές. ἐκ δὲ τῶ
ἐκείνων, ἀσαφές οὐδὲν, καὶ κερυμμένον τὸ νοῦ
ὅτι λόγος ἔχοντα καὶ ἐπὶ ἀσαφείᾳ, τὴν ἡλ-
κίαν ὅσον βουλεύεται τὴν ἡμετέραν διδ-
λακίαν, οἷς τὴν ἰδίαν μεθυμνωμένην, ὅσην ἔσται
τὴν γεραιμάνων μεγίστη διαστροφὴ τῆς καὶ ἀσά-
φειας. ὁ δὲ λόγος τῶ πατρὶος διαλεκτῶ ἡμετέρο-
ντος, ἔχει σαφὲς καὶ τὴν λόγον νοῦ. Καὶ γὰρ αὐ-
τὸ τὸ τῶ ὁμοῦ ποιῶν, καὶ τὴν αἰγυπίων ὁ-
νομασίαν δώσωμεν, ἐν αὐτῇ ἔχει τὴν ἰσχυρίαν
τῶν λεγομένων. ἔσται αὖτὸν δὲ σοὶ βα-
σιλεῦ, πάντα δὲ δώσωμαι, τὴν λόγον διαλύ-
σουσιν ἀπὸ μὲν ἡμῶν, ἵνα μὴ εἰς ἡλίαν ἡλ-
δα τοιαῦτα μυστήρια, μὴ δὲ ἡλίαν ὅσον ὁ-
νομασίαν ὁμοῦ, καὶ ἐκκαλεμένην, καὶ ὁμοῦ
ἐκκαλεσμένην, ἱερίων τοιαῦτα τὸ σιμῶν,
καὶ τοιαῦτα, καὶ τὴν ἡμετέραν ὅτι ἐν ἡμέ-
τῳ ὁμοῦ. Ἰλλανος γὰρ ὁ βασιλεῦ, λόγους
ἔχοντος καιροῦ, ἀντιδίδων ἡμετέροισιν. Καὶ
αὐτὸν ἱερίων φιλοσοφία, λόγους ἴσους.
Ἡμεῖς δὲ, οὐ λόγους ἡμετέροις, ἀλλὰ ὁμοῦ
μεγίστης ὅτι ἔχον. Ἀρχαίς δὲ τοῦ λόγου ἡ-
μετέροις, τὴν δὲ ἐκκαλεσμένην τὴν ὅτι ἡλίου δι-
ασπύων, καὶ πικρῶν, καὶ πατρίαν, καὶ πα-
τρίαν, καὶ πάντα ὅσα τὴν ἡμετέραν καὶ ἡμε-
τέραν τὰ πάντα. Τῶν πάντων γὰρ τὸ πλάσμα,
ἐν τῷ, καὶ ἐν τῷ, οὐ δὲ ἀπὸ τῶν τῶν ἡμετέ-
ρων, ἀλλὰ ἀπὸ τῶν ἡμετέρων. Καὶ τῶν τῶν καὶ τῶν

ΜAgnum tibi sermonem o Rex,
transmissi, omnium aliorum
veluti summam, & commē-
tarium. Non secundum vul-
gi opinionem cōpositū. Sed
habentem, multas contra il-
lum demonstrationes. Videbitur. n. tibi qui-
busdam etiam meis sermonibus cōtradidere.
Hermes uamque doctōr meus, sepe est mecū
collocutus. & separatim, & aliquando Tatios
presente dicebat, quod uidebitur ijs qui meis
libris occurrunt, & simplicissima esse compo-
sitiō, & clara. Sed e contra, etiam obscura, & ab-
scōnditam sermonum intelligentiam habere,
& præterea obscurissima, cum postea Greci vo-
luerint uostram dialectum, in propriam inter-
pretari. Quæ res erit, eorum quæ scripta sunt,
maxima peruersio, & obscuritas. Sed sermo,
paterna lingua traditus, habet claram sermo-
num intelligentiam. Nam ipsamet vocis qua-
litas, & Aegyptiorum nominum vis, in se ipsa
habet, eorum quæ dicuntur euidētiā. Quā-
tum ergo fieri possit, tibi o Rex, omnia autem
potes, sermonem eum serua non conuersum,
ut neque ad Græcos talia mysteria perueniāt,
neque Græcorum superba phrasīs, & soluta,
& quasi exornata, nominum nostrorū graui-
tatem, & venerandam efficaciam reddat exi-
lem, & euanidam. Græci namque o Rex, ser-
mones habent novos, demonstrationem effe-
ctores. Et hæc est Græcorum philosophia, stre-
pitus. Nos vero, rationibus non vitum. Sed
terum, & operum uocibus maximis. Incipiam
autem hinc sermonem, Deum prius inuocans
vniuersorum dominum, & factorem, & patrem,
& cultorem. Vnum qui sit omnia & qui om-
nia sit vnus. Omnium enim plenitudo, vnum
est, & in vno. non secundum locum tenente v-
no, sed vtroque vnum existente. Et hanc men-

tem custodi mihi o rex per totum seminis
& operis discursum. Nam si quis tentet, omnia
& vnum quod videatur, idem esse, abseparare,
capiens, appellationem hanc, omnia de mul-
titudine, & non de plenitudine, quod est im-
possibile. Omne. n. ab vno solvens, perdet vni-
uersum. Omnia namq; vnum esse oportet, si
quidem vnum est. Est aut. & numquam cessat
vnu esse, vt plenitudo solvatur. Videas in terra
multos aquarum fontes & ignis, scaturientes,
in mediterraneis partibus, & in eodem, tres
naturas quæ cernuntur, ignis, aquæ, terræ, ab
vna radice pendentes. Ita q; vniuersæ materiæ
credatur esse pænu. & emittit quidem eius ab-
undantiam, a superis e cõtra habet suam hy-
parxin. Sic. n. cælum & terram operator sem-
per ducit, dico vero, sol, essentiam quidẽ de-
mittit, materiam vero attollens: & circa se
ipsum, & in se ipsum omnia trahens, & a se ipso
omnia omnibus tribuens, etiã lumen abundan-
tissimum largitur. Ipse. n. est, cuius bonæ ope-
rationes, non solũ in cælo, & aere, sed & in ter-
ra, in imum profundum & abyssum penetrât.
Si vero aliqua, etiam est intelligibilis essentia,
ea est huius plenitudo & moles, cuius recepta-
culum fuerit huius lumen. Vnde aut hæc, aut
constituitur, aut influit, ipse solus nouit. vel
quia ipso loco, & natura propè se ipsa exi-
stens, non a nobis conspiciatur cogit nos per
coniecturas intelligere. Speculatio vero eius,
non est coniectantis, sed ipsa visio splendidissi-
ma circûlustrat vniuersum viuudũ, superpo-
situm. Medius. n. collocatus, coronat mûdum.
& veluti auriga bonus, mundi currum firmat
in se & colligit sibi, ne forte, sine ordine fera-
tur. Sunt aut habentæ vita, & anima, & spîritus,
& immortalitas, & generatio. Permittit igitur
eum vt feratur non procul a se. Sed si verum
oporteat dicere, secum. Atq; hoc modo ope-
ratur omnia. Immortalitas quidem perpetuâ
permanentiã contriueus. Et superæ circum
ferentiz lucis luz, quantum emittit, ex altera
parte quæ cælum aspicit, immortales mundi
partes nutrit. Ea vero quæ totum continet, &
collustrat, aquæ & terræ, molem viuifi-
cans, commouens generationem, & mutatio-
nes. Quæ in his mundi partibus sunt animalia
helicis in modum transmutans & transfor-
mans gênera, generum in se mutuo, & specie-
rum species, resistente mutua mutatione, si-
cuti in magnis corporibus operans efficit.
Omnis enim corporis permanentia, mutatio
est. Immortalis quidem corporis indissolu-
bilis est. mortalis vero, cum dissolutione. Et
hæc differentia est immortalis ad mortalem.
Sicut vero lumẽ ipsius copiosum est, sic & ani-
malium ab eo facta generatio, copiosa quædã
est, & loco, & abundantia & circa dissolutionẽ.

τὸν τοῦ διατράσαντος ἡ βασιλεῦς, παρ' ἄλλω
τῷ τοῦ λόγου παραμαρτίας. ἰδὼς γὰρ τοὺς
ἀνθρώπους τὰ πάντα καὶ ἐν δαιμονίοις καὶ
πάντων ἡ τοῦ ἰσὺς χορηγία, ἐκλεξάμενος τῷ
ἑαυτῶν ποσειδωνίῳ πλοῦτος, οὐκ
δὲ πλεονέχων, ἐπεὶ ἴδεν ἀδωκάτων, τὸ
πάν γὰρ τοῦ ἰσὺς λύσας, ὑπέκλειν τὸ πάν.
πάντα γὰρ ἐν ἡδὺ δὴ, ὅγῃ ἐν ἑαυτῷ εἶδ', καὶ
οὐδέποτε παύεται ἐν ταῖς, ἴνα τὸ πλεονέχον
λυθῇ. ἴδων δὲ ἐν τῇ γῇ πολλὰς πηγὰς ὑδά-
των, καὶ τυρὸς ἀναβρυσσάσας ἐν ταῖς μεσαιοτά-
ταις μέρσι. καὶ ἐν τῇ αὐτῇ τὰς ἡγίης φύσεις
ἐρωμένους, τυρὸς, καὶ ὑδάτος, καὶ γῆς, ἐκ μὲν
ἴσως ἐρτημένους. ἴδων καὶ πάσας ὕλας πεπλή-
σθαι ἡ ταμῶν. καὶ ἀναβίδου μὲν αὐτὸς
τῷ χορηγίῳ. ἀνταπολαμβάνει δὲ τῷ ἀποδόν
ὑπαρξίν. οὕτω γὰρ ὕψανεν καὶ γῆν ἀγῶν ἡ δυν-
μουργίῃ, λόγῳ δὲ ὁ ἔλλως, τῷ δὲ οὐσίῳ
τάχων τῷ ὅλῳ ἀνάγῳ, καὶ θεῷ αὐτὸν ὅς τις
αὐτὸν τὰ πάντα ἔλαβον, καὶ ὑπὲρ αὐτῶν πάντα δυν-
δύνει πάσι, καὶ τὸ ὅς ἐστιν χαρίζεται. αὐτὸς
γὰρ ἔστι, οὗ ἀγαθαὶ ἐπιτηδεύει, οὐ μόνον ἐν οὐρανῷ
καὶ ἔμ, ἀλλὰ καὶ ἐν τῇ γῇ, εἰς τὸν κατώτατον
βυθὸν καὶ ἀβυσσὸν διέκκυσιν. οὐδ' ἴσως ἐν τῇ
τοῦ οὐρα, αὐτὸν ἴδεν ὅ τούτου ὅγκου, ὅς ἀποδοχὴ
ἐκ τοῦ τούτου ὅς τις, πᾶσι δὲ αὐτὸν σωτίζεται ἡ ἐπι-
τή, αὐτὸς μόνος εἶδεν. ὁ καὶ πᾶν τὸ πᾶν ὅς τις
ἐν γῇ ἀνθρώπου, μὲν ὅς ἡμῶν ἐρωμένης, συ-
χασημὴ δὲ βλαφρῶν τοῦ. ὁ δὲ τούτου εἶδεν, οὐκ
ἐστὶ τοχάζοντες, ἀλλ' αὐτὸς ὁ θεὸς λαμπρότατα
φειλάμνη πάντα τὰν κόσμον, τὸν ὅσον ἐκείνου.
μὲν γὰρ ἴδωντας φαεινοποιῶν τὸν κόσμον, καὶ
καθάρων ὡς ἡγεῖται ἀγαθὸς τὸν κόσμον ἄρμα ἀσφα-
λιστάμενος ὅς ἀναδύσας εἰς αὐτὸν, μὲν αὐτὸς
φειλάμνη. ἐστὶ δὲ αἱ ὡς αἱ, ζῶν, ὅς ψυχῇ, ὅς πνεύματι,
καὶ ἀδωκάτω, καὶ γίνεσθαι. ἀφῶν οὐδὲ φει-
λάμνη, οὐδὲ πᾶσι αὐτῶν. ἀλλ' οἱ γὰρ τὸ αὐ-
κῶς εἶπεν, σωὶ αὐτῶν καὶ τούτων τὸν
ἥσαν δαιμονογίῃ τὰ πάντα. τοῖς μὲν ἀδω-
κάτω τῷ αἵματι διαμενοῦν ἀνθρώπων, καὶ τῇ
ἄνω φειλαμνίῃ τῇ τοῦ ὅς τις αὐτῶν ἴδων ἀνα-
σῶνται ἐκ τοῦ δαιμόνιου μέντοι τῶν ὁρῶν οὐ-
ρανῶν βλέποντες, τὰ ἀδωκάτω μὲν τοῦ κόσ-
μου ὁρῶντες. τῇ δὲ κατακαβαλλομένη καὶ
φειλάμνη τὸν πάν, ὕδατι, καὶ γῇ, καὶ
αἵρεσι, κῦντι ζῶντων καὶ ἀνεκτῶν γίνεσθαι
καὶ μεταβαλεῖ. τὰ ἐν τούτοις ταῖς μέρσι
τοῦ κόσμου ζῶα, ἔλλως ὅς τις μεταποιῶν,
καὶ μεταμερῶν εἰς ἄλλα γὰρ ἦσαν, καὶ
εἶδεν εἶδεν, ἀντιστοιχίαν τῇ εἰς ἄλλα
λα μεταβαλεῖ, καθάπερ καὶ ἐν μεγάλῳ
σώματι πᾶσι δαιμονογίῃ. Πᾶσι γὰρ σώ-
ματος διαμῶν, μεταβολῇ. καὶ τοῦ σώματος ἀδω-
κάτου, ἀδωκάτου τοῦ δὲ θνήσκοντος, μετα-
δω-
κῶντος καὶ αὐτὸς διαφορά ἐν τῷ ἀδωκάτω ὁρῶν
τὸ θνήσκον, ὅς δὲ θνήσκοντος ὁρῶν τὰ ἀδωκάτω. ὅσπερ
δὲ τὸ ὅς τις αὐτῶν πνεύματι, οὕτω καὶ ὁ ζῶντος
αὐτῶν πνεύματι, καὶ ἀδωκάτου τῇ τύτῃ, καὶ τῇ
χορηγίῳ.

χορηγία. Καὶ γὰρ δαίμονες χοροὶ οὗτοι αὐτῶν πο-
λαί, καὶ τοιαύταις ἐρατοῖαις διεκτιθεὶς οἱ συνοίκοι,
καὶ τῷ ἀδελφῷ οὐκ εἰσὶ τοῖσιν. ἔνθεν δὲ λαχόντες
τῶν ταύτων χάριμα, τὰ ὅθ' ἀνθρώπων ἐφοῦσι· τὰ
δ' ἑσὶν τῷ θεῷ ἐπιταξιόμενα, ἐπὶ γυνῶσι θυλάται,
καὶ καταγίσι, καὶ φρονήσι, καὶ μεταβολαῖς πυρὸς,
καὶ σφαγαῖς. ἐπὶ τῇ μυστικῇ τοιαύταις ἀμυνόμε-
νοι τῶν ἀνθρώπων. Αὐτὰ γὰρ ἀνθρώποις, εἰς θεοὺς
οὐ μάλιστα καλὰ. Οἷός μ' ἐστὶν γὰρ, τὸ εὐταῖον, ἀν-
θρώπων ἢ, τὸ εὐταῖον· δαίμονες ἢ, τὸ ἱπα-
ρωσιον. Τὰ γὰρ ὑπ' ἀνθρώπων τοιαύτῳ, ὁ πλάγος,
ὁ τομῆς, ὁ ἀνάγκη, καὶ καλοῦσιν ἐμπαρμένον, ὁ
ἀγρίος, ταῦτα πάντα παρὰ θεοῖς ἀνέσδυνται μέ-
νῃ δ' ἀνέβηται, διακ' ἀνέστηκεν. Σαυτὴ δ' καὶ προ-
φῆς ἐκ πατρίδος γένους, ὁ ἕλεος· καὶ ὅστις ὁ το-
πὸν κέρων, τὸν ἀντιπάλον κέρων ἀνέλχων,
πληρεῖ αὐτοῦ ἐγκλὸν τῶν τοιαύτων, καὶ παρτο-
μέρην ἰδίαν· οὕτω καὶ ὁ θεός, πάντα ἐν τῷ
κέρων ἀνέλχων, ἐγκλὸν αὐτοῦ τὰς φρονήσι, καὶ
ἐκφρονήσι· καμίντων ἢ καὶ γενεάντων, ὑπε-
δίδεται· ὅσῃ τούτῳ ἢ ἵταγῃ ὁ τῶν δαίμο-
νων χορός· μέλλων ἢ χοροῦ. Πάλαι γὰρ οὕτως
καὶ τοιαύταις· ὅσῃ τὰς τῶν ἀνθρώπων. Περὶ δὲ
τιταγμένη ἰδέσθαι τούτων ἰσάμενοι. Διατι-
ταγμένοι οὗτοι ὑπερβύσιν ἰδέσθαι τῶν ἀνθρώπων,
ἀγαθῶν, καὶ κακῶν ἵταγῃ τῶν φρονήσι, ταῦτις
τῶν ἐπὶ γυνῶσι. δαίμονες γὰρ οὕτω, ἐπὶ γυνῶσι.
Εἰσὶ ἢ τῶν αὐτῶν κερμάτων ἐξ ἀγαθῶν καὶ
κακῶν· οὕτως πάντες ὅθ' ἐπὶ γυνῶσι παρτομέ-
ρην τῶν ἱερωσῶν κεκαρμένον ἵσθαι, καὶ ὅθ'
ἐπὶ γυνῶσι θυλάται, καὶ τοιαύταις παρτομέ-
ρην ἱερωσῶν, καὶ κακῶν τῶν οὕτως ἵταγῃ,
καὶ ἰδέσθαι ἰδέσθαι. ἀναπλάσθεται γὰρ καὶ ἀν-
θρώποις τὰς ψυχὰς ἐμὸν εἰς αὐτοῦ, ἵταγῃ
δὲ αὐτοῦ ἐμὸν εὐφροσύνη, καὶ φρονήσι,
καὶ ἀνθρώποις, καὶ αὐτοῦ τῶν ἱερωσῶν, δι-
κασθῶν μέγας καὶ αὐτῶν τῶν φρονήσι. Γενεόμε-
νοι γὰρ ἐμὸν ἵταγῃ, καὶ ψυχῶν δὲ, παραλα-
βάντες δαίμονες, καὶ κατ' ἰδέσθαι τῶν ἱερωσῶν
τῶν φρονήσι διακρίνεται· ὅθ' ἵταγῃ εἰς ἰδέ-
σθαι τῶν ἀνθρώπων. οὕτως γὰρ κατὰ τῶν ἱερωσῶν ἵταγῃ
λαβάνεται, οὐχ εἰ αὐτοῖς ἐπιμνησθῶν, ἀλλ' ἀ-
νακαλοῦσθαι. οὕτως αὐτῶν ἵταγῃ δύο μέρη τῶν
ψυχῶν ἑκάστη διὰ τῶν σώματος, τραποῦσιν αὐ-
τῶν ἵταγῃ ἀπὸ τῶν ἰδίων ἐπὶ γυνῶσι. Ἐπὶ δ'
λογικῶν μέρη τῶν ψυχῶν ἀβύσσου τῶν δαι-
μόνων ἵταγῃ, ἐπὶ γυνῶσι εἰς ἐπὶ γυνῶσι τῶν δαι-
μόνων. οὕτως ἢ πάλιν ἵταγῃ ἵσθαι. Τούτων
κεκαρμένον εἰ δαίμονες. οὕτως γὰρ οὕτως
δωσάμεν, οὕτως δαίμονες, οὕτως δαίμονες, ἀπὸ μίας
ἀλγῆται τοῦ θεοῦ. Οἱ ἢ δαίμονες πάντες ἀγνοῦν
καὶ φρονήσι, καὶ ἵταγῃ ψυχὰς, καὶ τὰ σώματα
ὅσῃ τῶν δαίμονων, ἀγαπῶντες, καὶ φρονήσι
τὰς ἱερωσῶν. ἐπὶ γυνῶσι. Καὶ ὁ λόγος, οὐκ ἔ-
στιν ἵταγῃ ὁ πλάσθαι, καὶ πλάσθαι. τῶν οὕτως
ἐπὶ γυνῶσι διακρίνεται ταῦτων πᾶσαι διακρίνεται,
καὶ δὲ ἵταγῃ ὅθ' ἐμὸν εὐφροσύνη.

Etenim Dæmonum chori circa ipsum multique sunt, & quasi exercitus quidam, eius domesti-
ci, ab immortalibus non sunt procul. Atque inde fortiti horum regionem, res huma-
nas cernunt. Deorum veto iussa exequuntur, procellis, turbinibus, fulguribus, & ignis
mutationibus. Et terræ motibus, & præterea, fame, & bellis impietatem vilescentur. Hæc
enim, hominum, contra Deos maxima est
pericula. Deorum enim proprium est benefi-
centia, hominum vero pietas. Dæmonum
vero, viciis. Nam quæ homines agunt vel
errore, vel audacia, vel necessitate quam vo-
cant fatum, vel ignorantia, ea omnia apud
Deos pœnas non subeunt. Sola impietas, pœ-
nam subit. Sernator vero, & educator omnis
generis est sol. Et sicut mundus intelligibilis,
sensibilem mundum continet, replet ipsum,
varijs & omniformibus ideis. Sic etiam sol,
omnia in mundo continens, adimplet gene-
rationes omnes, & corroborat. Quæ vero
ægra sunt, & fluxa, suscipit, sub eo ordina-
tio est dæmonum chori, vel potius cho-
ri, multi enim sunt hi, & varij subæsthorum
regionibus ordinati, cuique eorum numero
pares. Coordinati igitur, cuique stellarum
innæ ministri. Cumque sint natura & boni, &
mali, hoc est per operationem. Dæmonis
enim essentia est operatio. Sunt autem eorum
quidem temperato ex bono, & malo. Et hi om-
nes, terrenarum rerum potestate sine fortis,
& terrestres inmultus, & varios excitant pau-
ses. Et civitatibus & gentibus communes, &
privatim singulis. Effingunt enim, & erigunt
animos nostros ad se ipsos, insidentes nostris
nevis, & medullis, & venis, & arterijs, & ipsi
cerebro, permeantes usque ad viscera. Nam
cum singuli nostrum generantur, & anima-
mur, suscipiunt nos dæmones, qui ei honori
generationis sunt ministri qui i singulis actis
sunt ordinati. Hi namque momento variantur,
& non itidem permanent, sed in gyrum rede-
unt. Isti igitur, in duas animæ partes, subeun-
tes per corpus, ipsam singuli ad proprium o-
pus revolvunt. Rationalis vero animæ pars,
dæmonum, servitutem non subit. Statque ido-
nea ad Deum suscipiendum. Radius ergo ra-
tionalem collustrat per solem. Isti veto
omnes, pauci sunt. Ab his abstinent dæ-
mones. Nemo enim, vel dæmonum,
vel deorum, vim habet potestatem contra
vnam Dei radium. Reliqui omnes a-
guntur, & feruntur, & animis, & cor-
poribus, a demonibus, diligentes, & a-
mantes illorum actiones. Et ratio, non est
amotis qui decipitur, & decipit. Terrenam
igitur hanc administrationem omnem admi-
nistrat, per nostrorum corporum instrumenta.

Hanc vero administrationem Hermes vocandis farum. Pendet igitur intelligibilis mundus a Deo. Sensibilis vero ab intelligibili dante virtutem quam habet ab ipso Deo a quo productus est. Sol autem, per intelligibilem, & sensibilem mundum, influxum boni a Deo largitur, hoc est opificij. Circa vero solis, sphaeræ octo sunt, ab eo pendentes, ea quæ est in eternum, & sex erraticum, & una terrena. Ab his vero sphaeris pendunt demones, & a demonibus homines. Atque ita omnia & omnes a Deo pendunt. Atque ideo, pater quidem omnium est Deus. Operator vero sol. Mundus vero organum est opificij. Et cælum quidem, intelligibilis regit essentia. Cælum vero Deos. Demones vero Diis subordinati, homines regunt. Hic est Deorum & demonum militaris ordo. Deus quidem hæc sibi agit per hosce. Et partes Dei sunt omnia. Si vero omnia sunt eius partes Deus ergo omnia est. Omnia igitur efficiens, seipsum facit, & numquam cessabit, quoadquid irrequietus ipse est, & sicut Deus, finem non habet, sic & factio eius, nec principium, nec finem habet.

Videntur sequentia ex alio libro sumpta.

Si vero intelligis o Rex, sunt & corporum, incorporea. Qualia nam inquit tibi? Ea quæ in speculis apparent corpora, nonne videntur tibi, incorporea esse. Sic se habet, o Tati, diuinæ cogitas inquit Rex. Sunt vero incorporea alia, ut idæ, nonne tibi videtur incorporeæ cum sint in corporibus apparent, non solum animatorum, sed etiam inanimatorum. Bene dicis, o Tati. Ita sunt refractiones incorporeorum ad corpora. Et corporum ad incorporea hoc est sensibilis ad intelligibilem mundum, & intelligibilis ad sensibile. Atque ideo venerare simulacra, o Rex, ut & ipsa ideas habent sensibilis mundi. Rex ergo surgens ait. Nunquid licet, o Propheta, hospitum curam habere? Sequenti vero, de sequentibus, theologizabimur.

Ταύτων ἢ τῶν δεικνύντων ἑμαῖς ἀμαρτάνων καὶ λειπῶν. Ἡρτῆται οὖν ἐς ταύτης κίρμας τοῦ θεοῦ. ἢ ἢ αἰδυντὲς, τοῦ τοῦτοῦ. ἢ ἢ ἔλκεν διὰ τοῦ τοῦτοῦ καὶ αἰδυντὸν κίρμα, τῶν δεικνύντων καὶ τοῦ θεοῦ χερσὶν τοῦ ἀγαθοῦ, ταύτης τῆς δαιμονουργίας. Περὶ δὲ τῶν ἑλκῶν, αἱ ἐκτὸς εἰσὶ σφαῖραι, ταύτων ὑπερβαίνουσαι. ἢ τὴν ἀπλῶν, καὶ ἢ τῶν πλασματικῶν, καὶ ἢ μὲν θεῶν γινώσκουσιν. Ταύτων ἢ τῶν σφαῖρῶν ὑπερβαίνουσαι δαιμονοῦσαι. ἢ ἢ δαιμόνιοι, οἱ ἀνθρώποι. καὶ οὐδὲ ταῦτα πάντα τὰ καὶ πάντες ὑπὸ τοῦ θεοῦ εἰσιν ὑπερβαίνουσαι. Διὸ πατὴρ μὲν πάντων ἐστι θεός, δαιμονοργεὶς δὲ, ὁ ἑλκῶν. Ὁ δὲ κίρμας, ὁ ἑλκῶν τῆς δαιμονουργίας. Καὶ οὐρανοῦ μὲν ἢ ταῦτα νοεῖα δεικνύει. Οὐρανὸς δὲ θεός. δαιμόνιοι δὲ θεοὶ ὑποταγμένοι, ἀνθρώπων δαιμονοῦντες. Αὐτὰν δὲ θεὸς καὶ δαιμόνιοι σφαῖραι. Ταῦτα ἐστὶ θεοὶ τοῦ διὰ ταύτων ἑαυτοῦ. Καὶ μέρη τοῦ θεοῦ πάντα εἰσιν. Εἰ δὲ πάντα μέρη, πάντα ἀρὰ ἐστις. Πάντα οὖν ταῦτα, ἑαυτὸν ταῦτα, ἑαυτὸν αἰσιν ταῦτα. ἔτσι ἢ αὐτὸς αὐταῖς. καὶ αὐτὰν ἐστὶς οὐ τέλος ἔχει, αὐτὸς οὐδὲ ἢ τέλος οὐ αὐτὸ ἀρχὴν ἢ τέλος ἔχει.

ἢ ἢ οὐκ, ἔτσι ὁ βασιλεὺς, ὁ σῶμα ἀσώματα. Πῶς ἔτσι ὁ βασιλεὺς. Τὰ ἐν ταῖς ἐνσώματις φανώσθαι σώματα, οὐ δεῖται οὐ ἀσώματα. ὁ οὐτως ἔχει ὁ τὰς, θεοὶ ταῖς, ὁ βασιλεὺς ἔστι οὐκ. ἢ ἢ καὶ ἀσώματα ἄμα, οὐκ αἱ ἑλκῶν οὐ δεῖται οὐκ οὐκ, ἀσώματα οὐκ οὐκ σῶμα φανώσθαι, οὐ μόνον ἢ ἑλκῶν, ἀλλὰ καὶ τὸν ἀφύχον. Εὐ λῆγος ὁ τὰς. Οὐτως ἀνταρκατικῶν εἰσιν τῶν ἀσώματις πρὸς τὰ σώματα, καὶ ἢ σῶμα πρὸς τὰ ἀσώματα, ταύτης τοῦ αἰδυντὸν πρὸς τὸν τοῦτοῦ τοῦτοῦ, καὶ τοῦ τοῦτοῦ πρὸς τὸν αἰδυντὸν διὰ ἀρεσκῶν τὰ ἀγαθὰ ὁ βασιλεὺς, ὁ ἢ αὐτὸς ἑλκῶν ἔχοντα ὑπὸ τῶν αἰδυντὸν κίρμα. Οὐκ βασιλεὺς ἑλκῶν αἰδυντὸν, ἀρὰ ἔτσι ὁ ἀρεσκῶν οὐκ τῶν τῶν ἑλκῶν ἐλκῶν λῆγος γινώσκουσιν τῶν δεικνύντων, καὶ ἢ ἢ ἢ δεικνύντων λῆγος.

FINIS.

ΤΕΛΟΣ.

ANNOTATIO.

Dum author secundum opinionem antiquorum, attribuit demonibus curam super res humanas. Regimen super homines nolumus theologis, bene ut demones habeant ministerium super homines, inducendo eos ad bonum, et retrahendo a malo cum hoc decenter fiat per angelos bonos. Sed habet ministerium super homines impugnando, & exercendo eos, quia pugna in exercitum hominum durabit usque ad diem iudicii. Haec de causa conueniens est eos in aere hoc caliginoso collocari, usque ad diem iudicii.

in quo eum reprehendant. Sic & vos, o honoratissimi interiore ad instar musici propriam concinate lyram. Sed video sane, ex artificio quendam, etiam sine lyre opere, si quando ad magnificam sit dispositis hypothesin tanquam instrumeto vteretur, netui curam in archanis facit concinere: & quod vtile sit, pro magnifico recipiunt auditores, & obtestescunt. Narrant, citharædum quendam, cui propicius erat, ephorus musicæ Deus, dum esset in certamine, uerus interruptus incommodum ei ad certamen atulit. Sed maioris fauor, netui opus ei adimpleuit, & certaminis suppleuit honori. Cicada enim, superioris prouidentia, cytharæ insidens, melodiam chordæ suo cantu substituit. Cytharædus vero hoc chordæ medicamine, deposito dolore, victoriæ gloriam obtinuit. Sic & ipse, sentio me, pati, o honoratissimi. Iam dudum enim imbecillitatem fateri video. Et paulo ante infirmos esse. Sed præstantioris potentia, quasi suppleta circa regem melodia, canere. Ac certe finis erit utilitatis huius regum gloria, & ab eis tropheï, fermenis est promptitudo. Eamus igitur. Hoc enim musicus vult, eia festinamus. Hoc enim musicus vult, & ad id lyra est concinata. & fauilius canet, & commodius personabit, quanto cantus hypothesim maiorem habet. Cum autem in reges maxime lyra est concinata, & totum celebrationum habet, & scopum Regiarum laudum intendit, primo, in summum regē vai uerforum, Bonum, Deum, ab alto incipiens canere, secundo ordine, in eos qui ad imaginem illius scepra gerunt, descendit. Nam & ipsis regibus clarum est, ab alto per gradus cantum descendere, & vnde eis victoriæ premia sunt deducta, inde quoque per consequentia, spes deduci. Veniat ergo Musicus, ad maximum vniuersorum regem Deum. Qui immortalis quidem est semper, & æternus, & æternitatis imperium habens. Qui primus omnium sit Callinicus, & pulchrore victor, à quo omnes victoriæ, in sequentes feruntur, ordine viatoriū suscipiunt. In laudes igitur sermo noster descendere festinat. Et in Reges communis securitatis, & pacis præsidēs, quibus iam olim maxime, dominum, a potentiore Deo est tributum. Quibus victoria ab illius dextera est deplorata. Quibus & brauia, etiam ante bellicam imbecillitatem sunt orata. Quorum tropheia, etiam ante conficiū sunt erecta. Quibus non solum regnare, sed etiam vincere, est ordinatum. Quo, etiam antequam moueretur, pauent Barbari.

[illegible]



ΟΡΟΙ ΑΣΚΛΗΡΙΟΥ

ΠΡΟΣ ΑΜΜΟΝΑ
ΒΑΣΙΛΕΑ.

Περὶ εὐθυμίας τοῦ κρείττους, καὶ
ἐγκωμίου βασιλείας.

A S C L E P I I

AD AMMONEM
REGEM.

De bona fama, & encomium Regis.

BIBLION Γ.

LIBER III.

[illegible]

Sed festinat sermo, in principia resolueret finem. In celebrationem potentioris. Deinde diuinitissimorum regum, qui pacem nobis stabilunt, terminare sermonem. Sicut, n. a potentiore. & a supera potentia in cepimus, sic tot ipsum potentiorum, rescedemus finem. Nam sicut sol educator est omnium germinum, ipse primus oriens fructuum primitias carpit, manibus maximis in deceptionem fructuum vestris radit. Et radij sunt ei manes, ex quibus plantarum sunt suauissima & maxime ambrosia, primum decerpentes. Sic & nos, a potentiore incipientes, & sapientie illius defluxus recipientes, & eos in nostrarum animarum supercoelestes plantas, videntes, rursus in ipsam celebrationem exerceamus: cuius ipse nobis irrorabit augmenta omnia. Deo quidem sempiterno, & nostrarum animarum patri decem millibus labris, & vocibus benedictionem referre decet, tametsi prodignitate eloqui nequeamus, impares ipsi orationi. Neque enim infantes patrem prodignitate celebrare possunt. Sed quae possunt, decenter reddunt, & veniam in eo adipiscuntur. Ac potius, hoc ipsam gloriæ est Deo, maiorem ipsum esse suis creaturis: & proemia, & gratiam, & medietatem, & finem celebrationum esse, faceret pacem, infinitipotentem & infinitum esse infinitum. Sic se habent etiam res, Regis. Natura enim nobis hominibus, qui eius sumus progenies, celebratio inest. Petenda autem est venia, etiam si hæc ante petitionem a patre nobis veniunt. Sicut enim recens natos ob imbecillitatem, non decet patrem abhorre, sed etiam lacari, eo quod eum agnoscant. Sic & notitia vniuersi, quæ vitam cunctis præbet, nobis etiam cele-

celebrationem dei est largita. Nam cum Deus bonus sit, & in se ipso semper decoris sui habet finem. Et cum sit immortalis, in se interminam continet quietem. & perpetuo, petennē, ab ea eius actione in hunc mundum demittit nuncium, ad salutarem benedictionem. Non est ergo ibi, natura discordia, non est ibi contentio. Sed omnes recte sapiunt. Et una omnium est pragnorio. Vnus ipsis intellectus, pater, vnus sensus per ea efficiens mutua benevolentiam. Amor idem efficiens harmoniam vnnerformam. Ita quidem Deum celebremus. Sed descendamus etiam ad eos qui ab ipso sceptra receperunt. Oportet enim regibus incipere ab ipsis exercitari: assuescere nos ipsos ad encomia, & celebrare hymnis pietatem in Deum. Et primum quidem laudis principium a pietate exercere, & in ea persistere, vt in nobis, & erga Deum pietas, & erga reges laudatio. Oportet enim & his vices tantæ pacis nobis partē tribuere. Rex vero iustus, & nomen solum, pacem nobis firmat. Rex enim ob id dictus est, quando & regno, & eius summifati infidet, & rationi, & paci imperat. Et quia natura regno barbarico superior est, ita vt, nomen solum, symbolum sit pacis. Nam & nominatio regis sepenumero, hostem statim reprimat. Sed & statua eius, ijs qui maxime periclitantur, portus sunt pacis. iam enim, sola regis imago comparens, victoriam peperit, & securitatem, & sanitatem habitantibus efficit.

ἰδωμένῳ. ὁ δὲ θεὸς γὰρ ἀγαθὸς ὑπάρχει, καὶ ἐν αὐτῷ διὰ πάντων τῶν εὐκλείας ἀνηρεσίας ἔχον τὸ πῦρ· ἀδύνατος ὅτι οὐκ ἔστι αὐτῷ τὴν ἀπεινότητα λῆξιν φελεῖν. Καὶ διὰ ταύτης ἀνέστας ὑπὸ τῷ ἑκῆστι ἐν γῆρας, οἱ τῆς δὲ τὴν κῆρας παύχον· ὁ δὲ παύχον οἱ διὰ σπουδαίαν εὐφροσύνην, οὐκ ἔστι τὸ ἀλλοφροσύνην ἑκῆστι. Ἀλλὰ πάντες εὐφροσύνην· Μία ὅτι πάντων ἀνέστας· Ἐν αὐτῷ τῷ δὲ παύχον· μία αἰδώς δι' αὐτῶν ἡραζόμενοι, τὸ ἐν ἀλλήλους φιλῶν· Ὅτι ἔστι αὐτῶν, μία ἡραζόμενος ἀμύσην ὅτι πάντων· Οὕτως μὲν δὲ τὸ θεὸς εὐφροσύνην. Ἀλλὰ δὲ καὶ βασιλεὺς καὶ ἐν τῷ τοῦ δεξάμενος παύχον ἡ δὲ σπουδαία. Ὅτι γὰρ ὑπὸ τῷ βασιλεὺς ἀρξάμενος, καὶ ὑπὸ τῷ ἀσκηόμενος, καὶ ὁ δὲ σπουδαίαν ἑαυτὸν ἐν γῆρας, καὶ ὁ δὲ τῷ ἀνέστας τὸ κῆρας εὐφροσύνην· Καὶ τῷ μὲν σπουδαίαν κατὰ ἡρῶν τῷ εὐφροσύνην, ὑπὸ τῷ ἐνέστας· ὁ δὲ ἀσκησιὶ διὰ σπουδαίαν γυμνασίαν· ἴσα ἐν ἀμύσην, καὶ ἡ γυμνασία τῷ ἀνέστας εὐφροσύνην, καὶ ὁ ἀνέστας εὐφροσύνην. Ὅτι γὰρ καὶ ἡ σπουδαία ὑπὸ τῷ ἀνέστας, τῷ ἀνέστας ἡμῶν εὐφροσύνην ἀπλοῦσαι. Βασιλεὺς ὅτι ἀνέστας, καὶ τῷ ἀνέστας, ἡμῶν σπουδαίαν· Βασιλεὺς γὰρ διὰ τῷ ἡμῶν, δὲ δὲ τῷ βασιλεὺς καὶ τῷ ἀνέστας καὶ σπουδαίαν, καὶ τῷ ἀνέστας καὶ σπουδαίαν ἀνέστας· Καὶ ἐν γὰρ σπουδαίαν πῦρ καὶ βασιλείας τῷ βασιλεὺς, ὅτι καὶ τῷ ἀνέστας, σπουδαίαν ἀνέστας. Τῷ ἀνέστας καὶ σπουδαίαν βασιλείας, σπουδαίαν εὐφροσύνην τῷ ἀνέστας ἀνέστας πῦρ· Ἀλλὰ μὲν καὶ ὁ ἀνέστας οἱ τῷ ἀνέστας, τοῖς ἀνέστας γυμνασίαν, ἀνέστας τῷ ἀνέστας σπουδαίαν ἀνέστας πῦρ· ὁ δὲ καὶ ὁ ἀνέστας βασιλείας, ἀνέστας τῷ ἀνέστας, καὶ τῷ ἀνέστας τῷ ἀνέστας, ἀνέστας τῷ ἀνέστας.

FINIS.

ΤΕΛΟΣ.



FRANCIS PATRICK
PLATOON LEADERSHIP

1942

1. [illegible]	2. [illegible]
3. [illegible]	4. [illegible]
5. [illegible]	6. [illegible]
7. [illegible]	8. [illegible]
9. [illegible]	10. [illegible]
11. [illegible]	12. [illegible]
13. [illegible]	14. [illegible]
15. [illegible]	16. [illegible]
17. [illegible]	18. [illegible]
19. [illegible]	20. [illegible]
21. [illegible]	22. [illegible]
23. [illegible]	24. [illegible]
25. [illegible]	26. [illegible]
27. [illegible]	28. [illegible]
29. [illegible]	30. [illegible]
31. [illegible]	32. [illegible]
33. [illegible]	34. [illegible]
35. [illegible]	36. [illegible]
37. [illegible]	38. [illegible]
39. [illegible]	40. [illegible]
41. [illegible]	42. [illegible]
43. [illegible]	44. [illegible]
45. [illegible]	46. [illegible]
47. [illegible]	48. [illegible]
49. [illegible]	50. [illegible]
51. [illegible]	52. [illegible]
53. [illegible]	54. [illegible]
55. [illegible]	56. [illegible]
57. [illegible]	58. [illegible]
59. [illegible]	60. [illegible]
61. [illegible]	62. [illegible]
63. [illegible]	64. [illegible]
65. [illegible]	66. [illegible]
67. [illegible]	68. [illegible]
69. [illegible]	70. [illegible]
71. [illegible]	72. [illegible]
73. [illegible]	74. [illegible]
75. [illegible]	76. [illegible]
77. [illegible]	78. [illegible]
79. [illegible]	80. [illegible]
81. [illegible]	82. [illegible]
83. [illegible]	84. [illegible]
85. [illegible]	86. [illegible]
87. [illegible]	88. [illegible]
89. [illegible]	90. [illegible]
91. [illegible]	92. [illegible]
93. [illegible]	94. [illegible]
95. [illegible]	96. [illegible]
97. [illegible]	98. [illegible]
99. [illegible]	100. [illegible]



FRANCISCI PATRICII PLATO. ET ARISTOTELES. M Y S T I C I . A T Q V E E X O T E R I C I .



DVplex fuisse apud veteres philosophantes librorum genus satis, superque est a nobis Discussionum Peripateticarum Tomi 1. lib. 5. demonstratum. Alterum, qui in vulgus edebantur,

quos encyclios, ecchedomenos, & exotericos uocabant. Alterum vero, eorum, qui fere in archanis, charioribus, & acntioribus discipulis commnicabatur. quos Mysticos, Acroamaticos, Acroases, Acusmaticos, Epopticos, Esotericos, ἑνὸς ἑκάστου in seereto, & ad ueritatē appellabant. Hoc in usu apud eos fuisse, ex testimoniis grauissimorum virorum Aristotelis, Plinarchi, Galeni, Clementis, Alexandrini Agellij, Ammonij, Philoponi, atq; Simplicij palam ibi fecimus. Sicuri & ostendimus, id facti tasse, Pythagoram, Pythagoreos omnes, Parmenidem: Protagoram quoque, & Thrasymachum Sophistas, & Platonem, & Aristotelem, & Theophrastum, & Stoicos, & etiam Epicureos. Sed & tertius quidam mos, tum docendi, tum etiam scribendi fuit. Vt Præceptores, nihil scriberent, sed uiaua uoce docerent, discipuli uero, eas doctrinas uoce traditas exciperent, & eas ipsi literis mandarent. Rē hanc Aristoteles ipse, & testatus est, & factitauit. Nam 4. physico cap. 3. in hunc scripsit modum.

Ὅτι καὶ Πλάτων, τὴν ὁδὸν, καὶ τὴν χεῖρα, τὸ αὐτὸ φασὶν εἶναι τὴν Τιμωρίαν. τὸ γὰρ μεταλαμβάνειν, καὶ τὴν χεῖρα, εἶναι τὸ ταυτὸν. Ἄλλος δὲ πρῶτος, ὅτι τὴν αἰσθησὶν τὸ μεταλαμβάνειν, καὶ εἰς ταῦτα λαβὼν μέντοι, ἀγράφους διδάσκει.

» Ideo & Plato, materiam, & locum, idem ait esse, in Timæo. Nam quod recipit, & locus, vnum, & idem. alio modo ibi dicens, id quod recipit, & in ijs quæ dicuntur, non scripta dogmata.

» Agrapha, & non scripta ea nocans, quæ ipse Plato non scribebat, sed uoce tradebat tantum. quamuis discipuli, ea postea literis mandarent. Sed & Plato met ipse, bis in epistolis 2. & 7. testatur, se nihil scripsisse, neque scripturum de rebus scilicet diuinis. Prior locus est in his uerbis.

Μογίστην δὲ βουλὴν τὸ μὴ γράφειν, ἀλλ' ἐκμαρτυρεῖν. εὐ γὰρ οὐδὲ τὰ γραφείη, μὴ οὐκ ἐκπεσείη. Διὰ ταῦτα εὐδὲν ποτε γὰρ θεὸς τούτων γέγραφα. οὐδ' εἰ Πλάτωνος σύγγραμμα οὐδὲν, οὐδ' ἕτερον.

» Maxima uero custodia, non scribere. sed edificere. Non enim est, quæ scripta sunt, non excidant. Ob hæc nihil unquam ego de his, scripsi. Neque est Platonis scriptum ullum, neque erit.

» Alter uero locus est in his aliis.

Οὐκ οὐδὲν ἔστιν γὰρ αὐτῶν εἰς σύγγραμμα, εὐδὲν ποτε γέγραπται.

» Non ergo meum de ipsis est scriptum, neque unquam fiet.

» Hæc autem quæ ab ipso audierant, quosdā scripsisse, inter quos Dionysium fuisse, ait. Ὅτι τὸν δὲ καὶ αὐτοὺς γράφειν αὐτῶν θεὸς οὐ θέλει εὐνοεῖν.

» Postea uero, etiam audio, scripsisse eum, quæ tunc audijt.

» Quod & alios fecisse ita subnectit.

Ἄλλους δὲ πᾶσι εἰδὲν γράφοντας θεὸς οὐ θέλει τούτων.

» Alios quidem quosdam scio scripsisse de iisdem hisce.

» Inter quos numerandus est etiam Aristoteles. Testantur enim id interpretes sui Philoponus; & Simplicius, & è classico Suidas. Prior ille his uerbis, commentario, nimirum suo in primum Aristotelis de anima librum, com. 68.

Τὰ δὲ τ' ἀγαθὸν, ἀγαθήν τε καὶ φιλοσοφίαν
 λέγει, ἢ ἐκείνους δ' τὰς ἀγαθὰς συνιστάς τοῦ
 Πλάτωνος ἱστορῶν Ἀριστοτέλης. Εἰς δ' ὅτι οὗτοι αὐτῶν
 τὸ βιβλίον.

„Ea, quæ de bono, inscribuntur de philo-
 „sophia, dicit. In illis autem non scriptas
 „conuerſationes Platonis historiæ mandat
 „Aristoteles. Est autem legitimus eius li-
 „ber.

Simplicius vero ad eundem locum :

Περὶ φιλοσοφίας τοῦ λέγοντος δὲ τ' ἀγαθὸν αὐτῶν
 ἐκ τῆς Πλάτωνος ἀναφορᾶς καὶ συνιστάς. Εἰ
 δ' ἐστὶν ἱστορῶν τὰς τοῦ Πυθαγόρου καὶ Πλατωνικὰς δὲ
 ὁρίσται δέξασθαι.

„De philosophia nunc dicit, ea quæ De bo-
 „no ipsi sunt ex Platonis conuerſatione
 „conscripta. In quibus historia compre-
 „hendit, Pythagoreas, & Platonicas de en-
 „tibus opiniones.

„Suidas quoque in uoce ἀγαθὸν δαίμονος,
 „boni Dæmonis de eadem re, in hæc uerba
 „scripsit.

Ὅτι δὲ τ' ἀγαθὸν βιβλίον συντάξας Ἀριστοτέλης,
 τὰς ἀγαθὰς τῶν Πλάτωνος δέξας, ἢ αὐτῶν καὶ
 ταῦτ' αὖ καὶ μάλιστα τοῦ συντάξματος Ἀριστοτέ-
 λης ἐκ τῆς Α. δὲ τ' ἀγαθὸν, ἵστορῶν αὐτῶν φι-
 λοσοφίας.

„Quod de bono librum composuit Aristot-
 „eles. Non scriptas Platonis opiniones in
 „eo receuſer. Et mentionem libri facit in
 „primo de Anima Aristoteles, cognomi-
 „nans ipsum de Philosophia.

„Sed quem hi, vnum eundemque librum
 „sub duplici titulo faciunt, Laertius in duos
 „inter se distinctos commemorat. De bono ni-
 „mirum tres, & de philosophia tres itidem. Eu-
 „sebius autem lib. Prepar. Euangelicæ r. c. cap.
 „1. Septimum de philosophia librum Aristote-
 „lis citat. In quo præ cæteris Philosophis Pla-
 „tonem laudat, vi qui primus, & recte, & prop-
 „rie & perfecte fuerit philosophatus. Et qui
 „recte, & intellexerit, & diuiserit, dixeritque.

„Primum esse de natura vniuersi negotium.
 „Alterum de hominibus. Tertium de ora-
 „tione, putauitque non posse nos res hu-
 „manas perspicere, nisi prius diuinas in-
 „tellexerimus.

„Sed quia locus hic haud parum lucis rei
 „quam nunc tractamus est allaturus. & Peripa-
 „to nostrati est vel ignotus, vel spretus, opere
 „pretium fuerit, eum integrum huc transcribere.
 „Postquam ergo Eusebius ex Attico præ-
 „claro Platónico, quædam attulisset, hæc se-
 „quentia subiungit.

„Quibus attestatur Aristoteles Peripateticus
 „in 7. eorū libro, quos de physiologia edidit
 „his uerbis. Plato proprie, atque perfecte præ
 „cæteris omnibus philosophatus est. Nam

„Thalē secuti; naturales solummodo fuerunt.
 „Pythagorici uero, cuncta celabant. Xeno-
 „phanes, quique ab eo profecti sunt, ita con-
 „tentiosas mouerunt rationes, ut confusio-
 „potius quàm auxilium philosophantibus
 „attulerint. Socrates, ut Plato scripsit, & Pro-
 „uerbio dicitur, ignē igni addebat. Cum. n.
 „natura ingeniosissimus esset, & de omni re
 „dubitare peritus, morales, & ciuiles confi-
 „derationes induxit. Et de Idæis primum di-
 „cete aggressus est. Omnes autem alij, partes
 „philosophiæ tractarunt. Quidam medicinæ,
 „nonnulli mathematicas disciplinas. Alij Mu-
 „sicam; poetici. Cōplures aut orationis vim
 „admirati sunt. Quorū alij se Rhetores, alij
 „dialecticos proficiebant. Socratis uero suc-
 „cessores uarij atque contrarij sibi ipsos fue-
 „runt. Alii. n. homilitatem, & iurbationum
 „sedationem laudabant. Alii uoluptatē secu-
 „ti sunt. Ac nonnulli quidē, omnium scientiæ
 „sibi arrogabant. Nonnulli nihil se scire pro-
 „fitebantur. & alij uel enim infimis conuer-
 „ſabantur. Alii ē contra difficles, & soli secu-
 „uiuebant. Plato aut primus, & recte intel-
 „lexit atque diuisit, dixitque, piū esse de na-
 „tura vniuersi negotij. Alterum de homini-
 „bus. Tertium de oratione. Putauitque non
 „posse nos, res humanas perspicere, nisi pri-
 „diuinas intellexerimus. Nam quemadmo-
 „dum medici, cum membra quædam corpo-
 „ris corare uelint, ad totum se prius corpus
 „conuertunt. Sic qui uelit res humanas perspi-
 „cere, naturam vniuersorum prius conside-
 „rare debet. Pars. n. vniuersi, homo est. Bonū
 „aut duplex esse dicebat. alterum nostrū, alte-
 „rum vniuersū. Principalius autē esse bonum
 „vniuersū. Ab illo. n. hoc proficere. Quam
 „rationē Aristoxenus musicus, ab Indis ema-
 „nasse contendit. Indum. n. quendam ait A-
 „thenas petiisse, Socraticū; colloquentem ab
 „eō quæsiuisse, Quo modo, & quid facient
 „philosophus esset. Cumque Socrates respon-
 „disset, Si quo modo uiuendum sit homini
 „consideres. Risisse Indum, atque dixisse. Ne-
 „minem posse humanas res intelligere, qui
 „diuinas ignoret. Vniuersam igitur philoso-
 „phiam Plato in Physicam, ethicam & logicā
 „partitus est. Hæc Aristoteles.

„Cum autem hic dicitur, physicam intelligē-
 „dum est, vniuersi cognitionem, corporei, & in-
 „corporei, & ut Atticus prius dixerat.

„Secunda quo ad diuinarum rerum co-
 „gnitionem perducatur, ipsarum dico, quæ
 „primæ sunt causarum altissimarum, &
 „aliorum omnium, quæ inde duce natura
 „emanant.

„Et quævis initio uerborum superiorum Ari-
 „stotelis physiologiæ liber vii. citetur, cum
 „nullus

nullus Aristotelicorum librorum, vel eorum, qui extant, vel quos Laertius connumerat, physilogie nomine, fuerit inscriptus; intelligendi sunt hic, ij libri, quos ostendimus de Bono, ac de philosophia, fuisse inscriptos. Cuiusque philosophiae diuisio, quae hic ab Aristotele assertur, nullibi in Platonis dialogis legatur, necesse est, eam diuisionem. Si quis vero dicat, non videri Aristotelem sibi constare, vt pote qui lo allatis ex eo verbis tantopere Platone laudet. Sicuti, & in ara ei posita, & tamē eum libris suis plusquam 60. locis, & plusquam de veteribus quemquam alium, exagitat. Id sane obiectum, solui posse arbitramur, si dicamus, Aristotelem, dum a Platone ad archana colloquia admittitur, ei beneuolum fuisse, eumque tantopere laudasse. Sed postquam Plato eius mores improbas, Xenocratem, & Speusippum, & alios ei praefereus, eum amplius, sicuti ex Aelianō Tomi primi Discussionum nostrarū lib. primo, retulimus, magna inter eos dissidia sunt orta. Quae vique ad Platonis obitum, si Aelianō credimus perdurarunt. Sed Platone vita functo, ipseque deceonio partim apud Heremiam Eunuchum, partim apud Alexandrum degēs ad 50. aetatis anoum perueoisset, Athenas reuertens, contra Xenocratem, qui in Platonis scholam successerat, scholam aperuit. 12. quae integros annos docuit. Quo tempore verisimile est, eum suos libros in ocio confecisse, hos scilicet, qui eius nomine circumferuntur. In quibus tot locis Platonem vexat, quem antea magnopere laudauerat. Sed credibile quoque est, eum, postquam libros de natura, de caelo, de Anima, & Metaphysicos confecisset (manifesto enim hi, vti ante scripti, ab eo in mystica philosophia citantur). postquam odium in eum euomisset id ei iam in senio accidisse, quod Plato pluribus alijs eueoisse, ait, qui ab eo audierant, quos ipse non scripserat (testimones de rebus diuinis, nimirum, scripsisse,

Ἐχέδων γὰρ ὁ ἐνὶ τοῖς δόξαι, οὐκ ἔστι τούτων ἀπὸς τοῦ πλάτωνος ἢ γαλακτοφάγου ἀκουσάμεν, οὐδ' ἂν ἀπὸς τοῦ ἐν ἀπὸ τοῦ δαμασκίου, ἢ διδοκασίου. Πολλοὶ δὲ λέγουσιν, καὶ αὐτὸ ἀκούσμεν, καὶ πολλὰ ἴσα μέγας, ὁσπερ χροὺς ἐκαστοῦ ἴσαι, μὴ πολλὰ παραμυθίας. Οὐδ' ἂν δαμασκίου αὐτοῦ γέγονεν, ἀκούσμεν. Εἰσὶ γὰρ ἀγνοῦντες ταῦτα ἀκούοντες, καὶ πάλιν, δαμασκίου ἴσαι μανθάνει. Διὰ τοῦτο δὲ παραμυθίας. Καὶ δαμασκίου πάλιν ταῦτα κρίνει, γέγονεν ἂν καὶ οὐκ ἴσαι πάλιν ἴσαι ἐστὶ ἀκούοντες, οἱ οὐκ ἴσαι σφίσι φασί, ἴσαι ἴσαι ἴσαι ἀκούοντες, δεξάμεν αἶται, οὐκ πείσονται, καὶ ἐκαστοῦ ἴσαι φασί. ὁ δὲ τοῦ πλάτωνος, οὐκ ἴσαι φασί.

Set etenim vt mihi videtur; non sunt, his ad vulgus ridiculae magis auditiones. Neque contra ingeniosis mirabiliores, & diuiniore. Multoties vero si dicantur, & semper audiantur, multis anois viz tamquam aurum purgatur multo labore. Quod vero mirabile in hoc euenit, audi, Sunt homines, qui haec audierunt etiam multi, qui possunt, & addicere, & recordari, Et postquam quaque uerbum diligenter examinariot, iudicare iam senes, & non mious quam 30. anois haec postquam audierint, qui sibi nunc dicunt, ea quae tunc incredibilissima uisa sunt, nunc credibilissima, & manifestissima uideri. Quae vero tunc, credibilissima, nunc e contra.

Ex his ergo tot, tum testimonijs, tum rationibus, nos colligimus, Aristotelem, dum Platoni esset beneuolus, & ab eo ad archana, & chariora colloquia admittitur, liberos, illos de Bono, & de Philosophia ex ore eius exceptos, scriptos ab Aristotele fuisse; Mysticam uero Aegyptiorum philosophiam, tunc temporis itidem a uoce Platonis auditam, & in aduersaria descripiam, Et succedente inter eos dissidio, quasi contemptam, & derisui habitam. Et dum suos conscriberet libros, omnem operam in Platonis dogmatibus confutandis posuisse, ut nimirum, quae Platonis, per dialogos publicata, dicerentur. Vt sua praefert, tum Platonis, tum uetustiorum philosophorum, omnibus. Cur autem dicam, mysticam philosophiam ab eo cum Platoni amicus esset io aduersaria, relatum, ea ratio est, quod in ipsa, & metaphysicos, & naturales, & libros de caelo, & de anima citatos comperimus, & multa etiam dogmata, vt motus, vt animae definitiones, vt intellectus agentis, & materialis, actus, & potentiae, & similia distinctiones. Quae res manifesto conuincit Mysticos hosce libros ab eo, post illos omnes fuisse conscriptos. Quando scilicet, Platone, & Speusippo uita defunctis, ipse iam senex esset, & tunc cognosceret, qui sibi ante rid icula uisa essent, esse uere admiranda. Quae uero ex propria scripta essent seotemia, & falsa, & contra, & pleraque, aut omnia fatulia esse cognouit. Quae uero in archanis, a Platone de Aegyptiorum philosophia olim audierat reuera, vt libro quarto cap. sexto scribis, non humanitus fuisse inuenta sed diuinis reuelata.

Sunt quidem aliqua, in ea philosophia, scripta, quae a Aristotelis legitima sint, dubium posset facere, vt praefatio, contra Aristotelicum morem, an testatur, vt per capita,

eaque breuia librorum diuisio . Dogmatum contrarietas omnimoda, horum scilicet ad ea quæ in exotericis eius libris sunt iam plus satis diuulgata . Nominis quidem ambiguitas, me diu suspensum tenuit. Scio namque (quod & in Discussionibus ostendi) multos libros Aristoteli falso fuisse adscriptos & suspicabar, ex duabus illis rationibus, Aristotelis nomen non Scagiret, sed Aristotelem cognomen Mythom, qui Aeschinus Socratici, Platonis condiscipuli , socius fuit, potuisse horum librorum descriptorem fuisse . Vel Aristotelem Atheniensem alium, qui in Parmenide dicitur, vnus de 30. fuisse tyrannis. Sed prior hanc dubitationem, ita mecum ipse soluēbam, vt prior ille Mythus, Aeschinis potius, cuius auditor erat, vel Socratis disputationes retulisset . Alter vero in tyrannidem, & ad ciuilem administrationem animo propensum, minime hæc sicuti neque Parmenidea illa, vel intelligere, vel memoria seruare, vel in scripta referre, vel potuisse, vel sciuisse . Secunda vero dubitatio facile soluebatur . Quod Aristoteles, integros scripsisset libros, qui fuerint postea in capita ab aliquo diuisi, non aliter, ac nostro xuo, reliqui eius libri omnes, integri aliquando Græce, etiam impressi, facilius forte doctrinæ causa, sunt a quibusdam per capita distincti, sicuti ab Auen Rois etiam minutius per textum particulas partiti . Ac fortitan id nuper fecit Arabs ille Aben Ama, qui hosce libros, & sermone Græco Aristotelico, in Arabicum transulit . E quo postea, a Mense Rouas Medico Hebreo, cum ad se e Damasco a Francisco Rosio Rauennate, qui eos ibi in Bibliotheca, quadam adinuenet, delati essent in Italicum idioma sunt conuersi, & postea ab eodem Rosio in Italiam perlati, sunt ex Italico, quoquo modo melius potuit, a Petro Niclan Castellano Faentino Philosopho, & Medico, Latini facti, & Leonatio Punt. Max. hirtato, anno D.M. 1519. Romæ Typis impressi . Tertia vero illa dogmatum contrarietas, consideranti mihi, ex his, quæ iam diximus, visa est solui . Nam quæ in exotericis dogmata scripta sunt, ita contra Platonē seruente, & nouorū dogmatū cōdendorum ambitione scripta . Hæc vero archana, scripta fuisse putamus cum adhuc Platoni amicus, & discipulus ad se cretiora colloquia admittēbatur, & quis ægyptiorū non scripta dogmata, & colligebat, & perscribebat . Neque vero quin Aristotelis sint, obstar præfatio, quando, & Metaphysici, & Physici, & libri de anima, & alij, præfationis speciem eandem habent, & liber de Mundo ad Alexandrum, præfationem habet, expressam.

Sed illud me magis dubium reddebat, quod non videretur, hi libri, ab eius interpretibus vquam citari; sicuti neque a Platoniciis, neque a classicis vllis scriptoribus appellari . Sed hoc ipsum mirari desij, quando in memoriam venit, omnes suos libros, sicuti, & Theophrasti, Peripatetici ipsi, qui maxime Aristotelis dogmata post eius obitum sequi videti voluerunt, nullis, vti in discussionibus ostendimus, aut per paucos eius libris vsi sunt, quouiam per 260. amplius annos, in spelunca quadam, apud Nelei hæretes, aut in priuatis. Apellennis Teii, Syllæ, Tyranninnisque Grammatici Bibliothecis aliis fere C. delituerunt . nemini scripturum cognitum . Quid vero vetat, hos etiam fuisse alicubi reconditos, donec in Arabibus illius Aberi Amā peruenirent manus, & in Arabicis scholis, aut priuatis aut publicis fuisse in vsu. Ex Arabum gymnasiis a Turcis in Syria deletis, Damasci ignotos latuisse, donec a Rosio sint adinuenti . Quem admodū narrans, ad Francisci Petrarchæ vnicū Quintilianilibrum (si non fallor) manus peruenisse, & pñitea. & etiam num hodie in numeros, & tenebris erutos libros, ante ignotos nouimus. Itaque solutis hisce dubitationibus, ad illa veniamus, vt probemus a Platone fuisse hæc dogmata, viua voce, tradita. Et nequaquam scripta. Ac primo dicimus. Ex Platonis ipsius met verbis, palam iam factum esse, Nullum ab eo de rebus diuinis librum fuisse scriptum . Salm donec eas epistolas scripsit . Ad Diuynum, & a Dionis amicos. Et si quem postea scripsit, quo mox dicemus, modo, scripsit . Patuit, quonque ex Aristotelis ipsius testimonio, Platonis quædam Agrapha fuisse dogmata, & testimonijs Philoponi, & Simplicii, & Suidæ, clarum factum est quæ Platon scriberet, Aristotelem solum describere . Sicuti & alijs testatur Platon, id facere consueuisse . Sed & ipse Aristoteles horum librorum primo cap. 5. verbis is, quæ iam attulimus contestatur.

„ Platon igitur olim dedit animæ plura attributa, quorum nos auriti fuimus testes, sed non scripsit vllum alioquin mentem eius lectur deprehendisset.

Pleraque autem harum librorum dogmata, ad animæ cognitionem pertinent . Et Platonem expressim nmine, aliquoties adducit, vt eodem capite inquires.

Vnde dixit Platon, quod solutio animæ a viuiculis corporis, est causa ascensus septimo & cap. 4.

Atque hoc idem opinatus est Platon, de anima vniuersali, dicens . Et quæ sequuntur, Et statim ea exponit . Quæ nullibi, in ijs, quæ

quæ extant scriptis reperitur. Excipit ergo hæc, & alia illa Aristoteles attributa, quibus pleni sunt libri, ex Platonis vna voce. Et capit. settimo. Vnde mens Platonis fuit sequi locutionem veterum. Nono. Vocat etiam alias, senem, vt capitulo sexto. Incipiamus autem ab opinione Senis, quem nouissime adduximus. Et erat tunc reuera Plato senex, annorum sexagintaquattuor quando Aristoteles eum desir audire.

Appellat eum philosophum quoque, vt ab initio statim. Et Capite sexto. Rursus versetur circa animæ dispositiones plures, vt lucemur, aliquid a philosopho. Et capite septimo. Non oportet audientem verba philosophi. Vocat etiam sapientem libro secundo capite tertio. Et hoc est, quod dixit sapiens, Deum sublimem creasse intellectum. Et capite septimo. Sicut sapiens dixit.

Quæ quidem omnia, & loca, & verba cum alijs, manifestum faciunt, a Platone in colloquijs archanis, ac mysticis exposita fuisse. Et ab Aristotele excepta, fuisse postea conscripta, & in hocce libros digesta. non aliter ac alij libri illi de Philosophia, & de Bono. Sed si Platonis sunt hæc dogmata, quæ ratione, aut iure, Aegyptiorum sunt, & Chaldæorum? Audiamus Strabonem, seu Stratonem, libro Geographiæ vltimo scribentem, de Heliopoli.

Εκεί οὐτ' ἱερὸν ναὸν, οἷόν τι τῶν ἱερῶν εἶναι, καὶ Πλατωνος καὶ Εὐδόξου διατριβὴς. Περὶ βίῃ γὰρ δὲ τῆς Πλάτωνος ἐὺ εὐδοξὸς δυνά, καὶ συνδιήγηται ἱερῶν θεῶν καὶ ἀναγινώσκουσιν διὰ καὶ τῶν, ὡς ἐρησιαι τινί. Περιπατοῦν γὰρ εἶναι, καὶ τῶν θεῶν μὲν τῶν ἀντικειμένων, μετακινεῖ δὲ καὶ διακρίνει τινος, καὶ γὰρ καὶ τῶν διατριβῶν ἐξελκτρίαν, ἀναγινώσκουσιν καὶ διατριβῶν ἱερῶν, καὶ πολλὰ δὲ ἀποκρίνεται τῶν βιβλίων.

Illic ergo ostendebantur, sacerdotum domus, & Platonis, & Eudoxi habitacula. Descendit enim huc cum Platone Eudoxus, & cum Sacerdotibus illis hic sunt conuersati 13. annis, vt quidam dixerent. Nam cum illi excellenter in celestium scientia, sed mystici essent, & difficulter eam communicarent, tempore, & obsequiis, ab eis impetrarunt, vt Theoremata aliqua eis traderent. Sed multa abscondebant barbari.

Et quamvis Strato, hic de Astrologicis præcipue loquatur, vt forte diuinorum ignarus. attamen clarum est Platonem 13. annis Aegyptiæ sapientiæ studuisse. Quam tamen hierophantæ illi, quibus solis comendabatur, & asseruabatur in archanis, attamen,

obsequiis, ac tempore deuoti, peregrinis etiam communicabant, vt ante secula multa Orpheo sunt communicata, ab Ethimene Sacerdote. Aglaophemo ab Ochlapo. Soloni a Sonche, & a Pienophæ. Pythagoræ vero a Perenite, & Platoni tandem, a Sachoniato, & a Secnuphide. Quæ parum Plutarchus parum Clemens Alexandrinus tradidere. Obtinuit ergo Plato a præceptoribus hisce, vt non solum uia uoce, mystica illorum dogmata, sibi reuelarentur, sed etiâ Hermetis libri ostenderentur. A quibus, vt apparet, ea dogmata desumpsit. Sed & in archanis & habere, sicuti & hierophantæ illos in archanis asseruabant, didicit. Idque in more ipse postea habuit, vt ea, uti vidimus, uel non scriberet, vel scriberet in ænigmatibus. Esse autem dogmata quæ in hoc libro descripsit, Aegyptia, multa in eo scripta comprobant. Primum quorum est, in præfatione, ubi profiteretur, se velle contemplari vniuersum, secundum mentem eorum, qui docuerunt per notas figurarum (intelligit hieroglyphicam) adeo occultas, quodd non alius potest ad secreta humilissimi scientiæ peruenire.

Et ad finem totius operis cap. 14. de eisdem hieroglyphicis habet.

Conceptus animorum acceptos, scribebant, uti oculata fide accepimus, in lapides per figuras. & quæ sequuntur. Ibi quæ Aegyptios sapientes nominat. Sed & Babylonios sepe nominat, vt hoc eodem capite. Sapientemque Babylonii, Et præcedenti.

Atque iccirco rursus dicimus, quodd Rex Babylonie conspicatur mente, orbem illum.

Babylon autem urbs fuit Chaldæorum caput, & libro eodem cap. 3. ait.

Si quidem in orbe illo supremo, non est aliquid sensitiuum potentia, vt conuenirent in hoc Archisophi Babylonie. Libro quoque 10. cap. 7. scribit.

Verbū expressum appetatur causa causatur. Atque hæc fuit opinio sapientū Babylonie.

Itaque integra buis libri inscriptio fuerit. Mystica Aegyptiorum, & Chaldæorum, a Platone voce tradita; ab Aristotele vero excepta, & conscripta philosophia. Philosophi namque & non Theologiam ipsemet Arist. vocat libro 4. cap. 5. ita scribens.

Ex consequenti, non etiam quærant sapientiam archanam, propter Theorematum subtilitatem, qualem nos scripsimus in hoc libro tituli. Philosophiæ Mysticæ Aegyptiorum. Reliquum nos ex eo collegimus. Et quod deerat suppleuimus.

Priorē autē ex Italico Castellani j versione quibus

barbariusculum retinimus, quoniam, non tam sumus delicati, ut verba licentij præferamus. Quæ quia Iacobo Carpentario non placebat, ut sermo, ut ait, tolerabilior fieret, veluti paraphrasæ esse voluit. Puto autem Aristotelem ita hosce libros ex Platonis ore collegisse, prout in dies, ab eo sermo de eis haberetur, & ita eos, vel tunc in aduersaria coniecisse, & postea, nulla habita ordinis ratione perscriptisse. Confusi igitur ob eam causam videntur esse, & in meliorem, & scientificum ordinem, haud multo labore posse digereri. Quod, & fecissemus nisi mordacium hominum reprehensiones vereremur. Idque non sine grauium veterumque authorum exemplo fecissemus. Nam Plato, dialogos suos, sine vilo ordine, variis occasionibus, & temporibus videtur scripsisse. Quos tamen quidam, ut Laertius refert, in trilogias, & tetralogias collegerunt. Plotini autem libros, nihil sibi fere coherentes præter paucos, Porphyrius in Eneades suas quasdam, secutus rationes, & est paritus. Aristotelis quoque libros, suorum interpretum alius in alium disposuit ordinem. Ad huius licuit cur idem nobis non sitet, præferim si scientificum ordinem, veluti in Zoroastri oraculis, & Trismegisti tribellis, institutam? Sed forte, quia illa dispersa erant, hi quasi vnus liber esset, in capita 14 a Ficino distinctus fuerat, æquiuale iure licuit nobis aliquo ordine eos digere. Sed hi libri 14, veluti, in ab Aristotele, vel ab Arabæ interprete, vel a Fauentino, ita videntur, vniui, ut diuelli posse non videantur. Itaque, ne nimis velle putemur. Quo eos ordine ceperimus, eo curauimus imprimendus. Illud tamen non reticebimus, nostra sententia, ita eos legendos esse, ut scientificus ordinis aliquid sentiant, nimirum, prout sunt in præfatione, theoremata ab ipso autore

proposita optime, (quod tamen non deduxit in opus) suntque omnibus libris sparsa, & diligenter per capita confectanda, & colligenda. Sunt ergo hi libri. Si libri sunt, & non sapientie thesauri ingentes, ut auctor inquit, philosophiarum compendium quoddam: diuina nimirum Aegyptiorum, & Chædæorum. Platonicæ autem præuium veluti commentarium. Quod in eo dialogis quasi dispersis de diuinitate scriptis, hisce adhibitis longe clariis, & facilius queant intelligi. Atque ita fiet ut his paucis, Babyloniorum, & Aegyptiorum, & Platonis vera, & Aristotelis venior, & mystica philosophia includatur. Ut iuxta Zoroastri oraculis, & Hermetis Asclepiæque libris, proxime postponentur & eis coniungantur. Videntur autem vetustiores Platonici, Taurus, Atticus, Seuerus, Maximus Tyrius, & alij multieius interpretes, hisce libris, caruisse vsque, ad Ammonij Sacri etatem. In cuius manus, putamus nos, eos peruenisse. Tanta enim ab eo, quasi momēto effloruit Platoniconum dogmarum, diuinitas, ut veluti tunc nata, maximam sublimium ingeniorum admirationem excitaret. Origenis, Plotini, Amelii, & aliorum plurimorum, qui Ammonium Alexandriæ publice docentem audierunt. Scitent enim Plotini, & Porphyrij, & Iamblichi, & Syriani, & Procli, & Hætmix, & Damascij, & Olympiodori libri, dogmatibus ijs, quæ in hisce leguntur, & Plotinus inter cætera, ex libri 4. Capite 4. eam similitudinem duorum lapidum, in librum suum de intelligibili pulchritudine transfudit, tanti hosce libros fecit. Platonem ergo, & Aristotelem cur mysticos appellauerimus, hæcenus factum est manifestum. Deinceps cur exotericum dixerimus utrumque, exponemus, & priorem uti seniore, præferemus Platonem post nimirum mystic em hanc philosophiam.



MYSTICA AEGYPTIORVM ET CHALDAEORVM A PLATONE. VOCE TRADITA.

AB ARISTOTELE, EXCEPTA

ET CONSCRIPTA PHILOSOPHIA.

INGENS DIVINÆ SAPIENTIÆ

T H E S A V R V S.

L I B E R P R I M V S.

*QVAE THEOREMATA TRACTANDA,
secundum quos Autores & quo stilo.*

C A P V T P R I M V M.

Prinipale quæsitum, ait Philosophus, est finis intentus, qui postremo innenitur. Arque omnia genita, operantur appetitu naturali ad finem certum. Si quidem constitutum ex concordia sapientum digniorum inter diuinos, Causas mundi antecedentes, & coniunctas esse quatuor, videlicet Materiam, Formam, Agens, & Finem nobiliorem reliquis, secundum quas omnes speculari oportet, & earum accidentia pro dignitate singulorum. Et nos quidem in Methaphysica iam perfecimus sermonem explicantem causas huiusmodi. Et probauimus eas in sermonibus de Anima, & Natura, operationibusque vtriusque, vbi per rationem perfectam, & necessariam declarauimus, quod impossibile est substantias esse absque fine. Sic etiam, si finis a sapiente non præfigatur, cessabit eius inquisitio. Si quidem huius præsuppositio in scientia, adiuvat multum contiderantem. Cum tamen sollicitudo, & industria sunt necessaræ ad progrediendum. Igitur nobis quoque, in hoc opere. Quod est compendium Philosophiæ, intentio constitui debet. Quæ est cõtemplari Vniuersum secundum mentem eorum, qui docuerunt per notas figuratum adeo occultas, quod non alius

põt ad secreta huiusmodi scientiæ peruenire citra difficultatem, quamuis sit ingenii subeclis, & recti, nec vratur negligentia. Proponamus autem cuncta Theoremata operis, deinde singula tractabimus. Primaria igitur intentio nostra in hoc opere est, contemplari Deum quomodo differt ab alijs. Quodque Mûdus, ac Tempus existant sub eo. Amplius, quod Deus est autor causarum, quodque creauit omnia pro ratione singulorum. Et quod is illuminat Intelligentias. Per eas autem medias Intellectum. Per Intellectum vero medium, Animam vniuersalem celestemque. Et per Animam mediam illustrat Naturam generabilium, corruptibiliumque. Et quod opus sit ab eo sine motu. Ac quod motus omnium rerum est ab eo, & ad eum. Si quidem omnia moeantur desiderio essentiali, & naturali ab eo, in eo, & ad eum. Postea vero considerabimus, Mundum intellectiuium, referentem bonitatem eius, formasque diuinas inexistentes. Et quod ab eo fluat bonitas in singula. Si quidem quatenus sunt bona assimilantur ei. Sed propter cortices, expressionem veram eorum non attingimus. Præterea enarrabimus naturam vniuersalem Cœli, qualiter inest potentia illi ab intellectu. Enarrabimus etiam Syderum dignitatem, & lucem. Item considerabimus naturam subluna-

lunarem, quomodo virtus Caeli immittitur illi, quæ manifestatur in rebus sensibilibus, materialibus, alterabilibus, & corruptibilibus. Deinde scribemus dispositionem Animarum rationalium in descensu, & ascensu, & reddemus causam unionis earum, ad corpora. Dicemus etiam de Anima honorabili, quæ habet mores intellectuales, nec submergitur

desiderijs mundanis, & sordibus corporis. Similiter narrantur Animam turpem, coinquinatamque, & deinde speculabimur dispositionem Animæ sensualem, & Vegetatiuæ nec non qualitatem Animæ Terræ, & ignis, & aliorum Elementorum, atque hæc omnia latentia sicut præfati sumus, declarabimus per figuras proposito sufficientes.

ANNOTATIO IVSSV R. P. M. IACOBI
de Lugo apposta.

Cum fides Catholica tenet creare adeo proprium esse Dei, ut hoc nulli creatura possit conuenire, neque instrumentaliter, neque ministerialiter, & optime probat D. Thomas receptus prima parte q. 45. artic. 8. allegans D. Augustinum 3. de Trinitate. cap. 8. dicentem. Neque boni neque mali angeli, possunt esse creatores aliquid rei. Multo minus igitur aliquid creaturæ, apparet Aristotelem in toto hoc libro errasse, cum velit, intellectum primum creatum, creasse animas, & ordine quodam animam creasse inferiora. Ideo o lector, non te offendant Doctrina Arist. quia cum esset alienus a Christi fide, multos errores tenuit.

Quomodo Anima unitur Corpori.
Cap. I.

Quod omnis anima, & propter quid, est immortalis.
Cap. II.

Cum iam pateat (ut probatum est) in veterum libris, quod Anima non est Corpus, neque moritur. sed permanet semper. Nunc queramus, quomodo digressa a mundo intellectuali, ad hunc sensibilem descendit, & iuncta est huic corpori resolubili. Etenim nulla substantia intellectualis mere, admittit quicquam motus. Sed fixa in mundo intellectuali, non diuellitur ab ipso, neque ite accedit aliud, cum non habeat locum ad quem transferatur. Ad quod dicimus, Quod omnis substantia intellectualis secundatæ, in se habet quoddam desiderium alterius. Quando autem intellectus appetitu concepit aliquid, mouetur ad illud, ut Mulier grauida nititur parere. Sic igitur intellectus concipiens desiderium conatur illud consequi. Intellectus enim uero desiderans statum inferiorem, fit Anima. Vnde Anima est Intellectus desiderans, & appetens desiderio uiouersali. Ac ipsa Anima uiouersalis, non separatur substantia a mundo intellectuali, sed desiderans particularia sub uiouersali opere, recedit ab illo. Ordinanque eadem, & peccatum accidens moderata secundum legem cause propinque celestis. Anima particularis non est in corpore ut videtur, sed extra. Prius igitur mouetur ad Mundum primum. Deinde ad secundarium. Postea tertio reuertitur ad primum, Ac opportune ad eorum unumquemque.

Intellectus agens, nunquam separatur ab anima, sed cooperator illi semper, oportune ad omnia. Propterea anima quidem operatur iugiter, quia perpetuo existit. Et quamuis animæ aliorum animalium, velut Leonis, peccando recesserint a mundo superiore, non tamen corrumpuntur secundum substantiam, sed penes accidentia. Ideoque non simpliciter ac reuertuntur ad illum. Accidit etiam in hoc mundo sunt diuersa ab anima. Sunt autem conaturalia ipsi animali, si quidem procedunt a natura ipsius. Similiter autem omnes animæ plantarum, oriuntur ab uno principio, cum vita conueniant, & sunt substantiæ, non accidentia; atque incorporeæ non partibiles. Ideo neque corrumpuntur: Sed anima hominis habet tres partes, videlicet. Vegetatiuam, Sensualem, & Intellectiuam. Quæ separatur, a corpore soluta. Atque hæc immutabilis (utpote non peccando) a coinquinatione corporis, uest dissimilis alteri subiecta materie, quæ facta est ob id, ut habitudo corporalis, accidentibusque corporeis talibus (velut ligamentis) prohibetur ascendere ad alterum mundum. Ad quem ueroque pertinet nisi difficulter, ablatique viribus horum accidentium, & purgata a sordibus corporis, reuersa est incorruptibilis. Non enim est, ut aliqui alioei a scientia vere diuina, opinantur aliter. Si quidem ipsa sustinetur a suis authoribus, quamquam separata. Existitque ens verum, & perfectum. Quare anima non moritur, ut pluries diximus.

Quod

Quod omnis anima humana, est immortalis.
Cap. 1111.

Quas oportet hic repeti ad illos, qui non credunt aliter, probabiles rationes. Dicamus breui. Statuentes principium id in quo conuenerunt omnes priuici, & iuniores Theologi, Philosophi, Prophetæ, ac populi. Videlicet, quod anima rapta corporis desideris, sub ingaro intellectu, statim iram Domini incurrit. Propterea abstinendum a delictis, & desideria corporalia mouendum. Sic, n. miseretur dominus. Rursus si maiores non credidissent animæ immortalitatem, non constituisent legem, iuxta dictamen naturæ eam asseuerantem. Cui nemo contradixit, nisi uitii implicitus. Dixerunt etiam quod multi peccatis non caruerūt ope, animarum a corporibus ad mundum alium reuerfarum. Explorâtique veritatem hoc manifestum, est per experimentum relationis, & templorum fabricas ob hæc illis dicatas. Quare palam est, quod anima digressa ab hoc mundo, & affecta a linam non corruptitur omnino. Ideo autem quoniam creata est perpetua, ob nobilitatem vitæ. Atq; hoc idem opinatus est Plato de anima vniuersali, dicens. Ego pluries speculando secundum animam relictis corporis exuiis, visus sum mihi, frui summo bono cum gaudio admirabili. Vnde restitit quodammodo attonitus. Tum agnoscens me esse partem mundi superioris adeptusque vitam æternam sub luce magna inenarrabili, inaudibilique, ac incogitabili. Lassitudine autem delapsus ab ista speculatione intellectus, ad imaginationem, lux illa deseruit, unde remansit tristis. Rursus relicto corpore, reuersus inueni animam luce plenam, & tum corpori influentem, tum supra elenacram. Inquit igitur Plato. Qui conatus mundum supremum ascendere intellexerit, substantias diuinas, causasq; vniuersales: profecto maximum consequetur præmium. Quapropter nemo debet id omittere quanquam sit plurimum laboraturus. Certe etenim in eo adipiscetur tranquillitatem impatibilem perpetuamque. Et cum homo fuerit creatus ad hanc contemplationem ociatur, si ab illa nel per vnicam horâ absit, sic etiam perdidit animam, sibi que hostis est omnium maximus, cuius in obitu, frustra eum penitebit. Atque hoc Platonis documentum, est homini exhortatio ad eleuationem intellectus acquirendam, qualem ipse reperit. Quod Anticles, quoque dicens animâ præextitisse sursum honorabilem, peccato autem commisso decidisse in mundum inferiorem, quæ postea pudens cõsequitur a Deo veniam. Præterea anima quoque descendit, vt cæteras (quibus Intel-

lectus turbidatur reuocet sursum. Similis est enim anima emersa, homini a præfocatione releuato, sit alte proclamat ad mortales, præcipiens mundum, omnesque eius fallacias despici, facto iudicio reuertenda ad pristini status iucunditatem.

Cur anima descenderit in mundum inferiorem.
Cap. V.

De anima quidem vniuersali scire oportet, cur descenderit ad hoc corpus, & an descenderit sponte patendi gratia, an coacte alia de causa. Recipimus namque iuuamentum ex scientia animæ, maius quâ ex alia. Quidom quidem ascendemus ab ea, ad intellectum, sed & vsque ad Deum sublimem. Hinc discentes, an Deus creauerit omnia re&e, & cum sapientia absolutissima, an per aliam cognitionem. Plato igitur olim dedit animæ plura attributa, quorum nos auriti fuimus testes, sed non scripsit ullum. Alioquin mentem eius, lectos deprehendisset. Attributa autem hæc animæ diuersa sunt. Siquidem intellectus vnitur sensui, neque despiciat eum ubique, sed corpora ad contunctionem, ligatus & præfocatus in illo. Nam corpus est animæ, ut locus. Sic etiâ opinatur Anticles, magis adhuc uocans corpus carcerem. Vnde dixit Plato, quod solutio animæ a vinculis corporis, est causa ascensus illustrationisque, descensio autem obscuracionis, quæ nethi hominis purgata rursus ascendit. Atque huius descensionis causæ sunt plurimæ. Quarum prima est peccatum commissum ab aliqua, qua propter descendit ad leuendam penam, promerendaque aliquid ac leges Dei accipiendas. Aliæ uero descendunt alia de causa, quam non adduxit. Sed colligens, animæ descensum execratus est, addiditque quod hic etiam mundus est substantia honorabilis. Quare animi in eo extat Dei iussu, alligato intellectu, quæ admodum superiori semper cohabitato. Non enim conuenit, quod hic mundus tam magnus, & perfecte cõpositus, intellectu careat. Impossibile est autem hunc mundum cõse qui intellectum, nisi præhabeat animam. illi connexam. Rationali quæ animæ implicat species alias. Siquidem operationes animæ nequaquam videntur indiffensibiles. Quarum enim uero in Plantis sunt pauca, in brutis plures, & in homine plurimæ, vt iste mundus sit perfectus, quamuis non æque, sicut superior, quia est effectus ab eo, omnisque item extat corruptionis origo. Quare oportet mudo sensibili, inesse etiam genera a nimalium, quæ insunt illi intellectu.

De errore antiquorum, & quod omnibonum
est ex Deo. Cap. VI.

Refutemur circa animæ dispositio-
nes plures, ut lucremur aliquid a Phi-
losopho. An sit igitur aliqua convenientia in-
ter animam & corpus. Antiqui quidem alter-
cati sunt, uaria sentientes. Incipiamus autem
ab opinione Senis quem nouissime adduxi-
mus, dicentis, quod respexit veteres physicis
in intelligentia entium insensibilium errare : in-
quirentes ea per inferiorem mundum : vn-
de opinati sunt, quod entia occulta non insi-
nit ei, seponentes intellectum, & persecuti
sensum. Considerando per illum, ex altera-
bilibus perpetua. Quare cum animaduertit ens
declinare ab itinere veritatis, ab sensum præ-
ualentem, misertus reduxit ad illud. Distin-
xitque intellectum a sensu. Intelligibiliaque
a sensibilibus, ponens illa perpetua inuariata
que inueniri, hæc autem alterabilia, corrupti-
biliaque. Subdens, quod utrumque vnicus
auther est ens primum, & verum, videlicet
Deus sublimis, effectus mundorum, & addi-
dit, quod tale primum agens, est summe bo-
num : quodque nullum alterum est, ex se bo-
num. Sed quid liber est bonum ab illu-
tatum. Afferuit etiam quod iste mundus ex materia
& Forma consistat : & quod formans primam
materiam in esse naturæ, est nobilior illa. Item
quod anima rationalis format primam mate-

riam, propter vim immixtam ab intellectu mi-
rabili, & intellectus agens adiuvat animam
ad firmandum primam materiam per virtu-
tem entis primi. Quod est principium omnium
trium entium id est intellectus, animæ, & na-
turæ. Vnde fuerunt sensibilia pulchra, vi pri-
mi agentis, per me dios, animam & intellectu.
Decenter etiam ens verum, primum. Deus su-
blimis bonus, simplex, & perfectissimus om-
nium : inspirat intellectu vitam primam : de in-
de animæ : postea naturæ : & fecit intellectu, &
animam, & naturam principia aliorum.

Quod Deus creas sine tempore. Cap. VII.

Non oportet audientem verba Philoso-
phi putare, quod Deus creauerit entia in
tempore : existimando quod omnis prioritas
est in tempore, cum impossibile sit, efficiens
non esse prius effecto, siquidem non est ita,
Quia intellectus discernit res sine tempore, &
similiter sensus, Vnde in eis Platonis fuit se qui
locationem veterum, qui describentes gene-
rationem, coacti sunt inducere tempus. Crea-
tionis autem non est ullum tempus, quia dis-
fert agens primam altissimum nouans, a se-
cundo inferiori umbratili. Ideo si cupias disce-
re an pater in tempore patitur, explores an
agens eius agat in tempore. Patiens enim ab
agente in tempore, patitur in tempore, & pa-
tiens ab agente in momento patitur in mo-
mento.

SCHOLIION IVSSV EIVSDEM APPOSITVM.

In primo capite supponit animam fuisse antequam infunderetur corpori, ex qua opinione, sequuntur
multa falsa in fide, cum anima quando creatur, infundatur corpori, & quando infunditur, creatur. Quod
& repetit. 3. cap. existit etiam anima, antequam infundatur. Et propter peccatum commissum de-
cidisse in hunc mundum inferiorem.

In 2. capite supponit animas brutorum recessisse a mundo superiore, quod est falsum. Sicuti falsum
est, quod non corrumpantur corrupto corpore. Et de animabus plantarum dicit, quadam falsa.

In 4. cap. Ingres opinioni supradictæ tene tam animam vniui sensui, si pro sensu intelligis corpus ue-
rum dicit. Si autem velis sensum esse in corpore ante unionem anima falsum est, sicut falsum est, cor-
pus esse carcerem anima ob peccatum prius commissum. Et similiter. Quod causa discensus anima sit
peccatum, descenderitque ad luenda peccata.



LIBER SECVNDVS. QVOD ANIMA IN MVNDO INTELLECTVALI NON VTITVR

M E M O R I A.

CAPVT PRIMVM.

Anima superius collocata innotet substantiam rerum illic conexistentium, neq; ratiocinatur ibidem vt illic, Sed neq; speculatur hæc infima, quoniam altiora perspicit. Sicut. n. existens inferius pura (ob dignitatem suam) non versatur circa terrena. Ita tanto magis egressa ab hoc Mundo, reuersaque ad nobilitatem, non meminit prætoriorum, Sed alio rem illum perpetuo speculans, & amans, nunquam saturatur, nunquam actionem, & cognitionem ad eum refert. Quare cum omnis scientia in altiori Mundo habita illiconstantis maneat, siquidem habet semper præsens obiectum, non indiget alia memoria illorum. Rursus cum sit aliena ab omni scientia recepta ab his inferioribus, non enim seruauit eorum apprehensionem pristinam, neque talia conspiciere amplius cupit. Namq; scientia rei alterabilis, accidit substantiæ alterabili, qualis nulla est in mundo Intellectuali. Ideo non etiam licet Animæ memorari quicquam ignobile. Quare contemplatur, quoniam modo diximus, & perfectissimam pro facultate.

Quod Anima non utitur reminiscencia.
Cap. I I.

Dicimus ite quod omnis scientia in Mundo altiore est perpetua. Quicquid enim illic extat, est sine tempore. Propterea Anima, ibidem speculatur formas, sine tempore. Quia permanent illi euidenter, tum suprema, tum infima. Et quod non ab aliquo progreditur ad aliud, discernendo a genetibus ad species, & indiuidua, vel a speciebus ad genera, & vniuersalia altiora. Quare non etiam indiget reminiscencia earum. Et si aliquis iuxta hoc ambiges dicat, quod hæc conditio sit intellectus tantum, quia omnia insunt ei actu simul, & ideo reminiscencia non indiget, Anima autem aliter, videtur se habere, videlicet quod non insunt ei plura actu simul, ut mate-

riæ primæ, sed quod comprehendat naturaliter unum post aliud, & cum fuerit ita, eam reminisci oportet, sine sit in hoc inferiori Mundo, sine in superiori. Huic respondebimus, quod nihil prohibet Animam in Mundo superiori cognoscere plura simul. Siquidem tale aliquid conspicitur etiam, quod cum sit simplex cognoscitur multa vnicuius actu. Vt visus, varios colores. Quare sic etiam anima cognoscit plura simul, sine tempore, quia est supra tempus, utpote causa illius. At si aliquis dicat, Anima discernerit primum atque vltimum, quare unum post aliud partiri videtur? Cum autem hoc modo sciat, non igitur simul cognoscit. Dicimus quod Anima discernerit intellectu non cogitatione. Cum autem faciat hoc intellectu, non intercedit differentia, sed maior subit vnto. Siquidem intellectu discernerit sine tempore, nec habet (cum sit simplex) prius, neq; posterius, quia non fuit inter ea successione spacium medium, Principium enim simul est cum fine. Adhuc si diceretur, notum est quod cum Anima discernerit, sit principium, finem, & medium. Dicimus id verum esse, sed cognoscit hæc non cum medio temporario, sed tantum ordinatio. Quod patet in visu, arborum cernente. Licet namq; radices, & ramos simul cernat, tamen cognoscit radices prius, medio ordine non tempore, quam ramos. Quod si visus ita noscit, quāto magis intellectus sciet principium finem, & medium cum ordine sine tempore.

Quo modo Anima habet vire operationesq; plures, qualiterq; intellectus intelligit. C. III.

Quod si dicatur Anima cognoscit simplicia, & composita simul, quomodo habet potentias plures? quarum vna sit prior, & alia posterior? Respondemus quod Anima vnta est & simplex, Sed multiplicatur virtutes eius, ultra substantiam, & si videtur operari plura simul, eius opera sunt multa ratione patientium. Siquidem corpora non recipiunt operationes animæ æqualiter, sed pta conditione sua, Ergo pluralitas operationum inest rebus, non animæ. Quare nos dicimus, quod Intellectus

Intellectus vnus operatur multa (& formatur specie cogniti, sicut materia prima) Cui actus est similis, cūm differens, quia sit vniuersalis. Appello autem Intellectū actūatum, habentem quæsitum obuium speculationi, & Intellectum sub potentia, carentem quæsitō obuiō. Et si aliquis obijceret quod Intellectus nunquā habet quæsitum, obuiū, Hoc proculdubio est maximum insēdiciū, quia ex natura Intellectus intelligit perpetuo. Siquidem eius esse, est operari, & si perpetuo intelligit habet rem obuiam semper. Quare Intellectus est res omnes, forma vniuersalis, quali intelligit, & quali ipse est ex natura sua, vt pluries narrauimus. Intellectus autem substantiam suam respiciens, prospicit res alias, sic est idē obiecto, quod est substantia eius speculationi obuiā, quæ continet inferiora omnia. Et hoc est, quod dixit sapiens, Deum sublimem creasse intellectum, qui sciat in seipso res profundas a se, & ad se regressuras, conuiueat in aliis. quod seruat formas vniuersales, particularesq; dimittit, nō enim vniuersale aufertur, cū suū particulare aufertur, ut ablatas indiuiduas aialibus, nō aufertur aīa, sed ablato vniuersali, aufertur, omnia sub particularia.

Quod intellectus non est mobilis, & quo modo anima est mobilis. Cap. III.

ET si aliquis diceret, si intellectus obuiam habet speculationi, aliquando substantiā suam, aliquando res, sine dubio alteratur. Diximus autē illum esse, inalterabilem, impatibiliū. Respondeamus, quod si intellectus habet obuiam speculationi aliquando res, hoc fit in statibus diuersis. Videlicet in mundo intellectuāli, habet obuiā speculationi tāū substantiā suam. Ideoq; intellectio eius est substantia sua. In altero autem mundo sensibili, speculationi obuias habet, aliquando res ipsas, & hoc ratione particularis, cuius essentia reuertitur vniuersalis apud eum, impedimento sublato. Si quidē particulare habet vim vniuersalis. Suscipit enim predicationē eius definitā per illud, tantumq; ab hoc differt quod vniuersali subest. Hoc item fit, ob corpoream dispositionē (media anima) impressam. Intellectus namq; inuolutus corpori vehementer, vniuersale sensui, habet obuias res speculationi. Emergens autem paululum, habet obuiam contemplationi etiā substantiam. Quare intellectus nō variatur nisi modo quo prediximus. Anima autem dicitur moueri discēdo res, quoniam collocatur in infinito mundi intellectuālis. Fit autē motus eius reflexus, quia sciēdo, habet obuiam rem speculationi, deinde reuertitur ad essentiam. Verum dicitur moueri, quia variatur circa rem immobili-

lem. Intellectus autem intuariatus, restat etiā immotus. Impossibile est autem quod anima sit immobilis, quando subijcitur Intellectui. Subiectū alteri est mobile, alioquin esset predicatio idem. Vnum tamen sciendum quod anima in mundo intellectuāli, mouetur potius recte, quam reflexe. Inferiori autem alicuius. Quod si obtineret aliquis, quod etiā intellectus mouetur, siquidem variatur ab aliquo ad aliqd. si autem variatur, mouetur proculdubio. Dicemus, quod intellectus nunquam mouetur nisi uolente auctore eius primario, & tunc mouetur recte incessanterque talis namque motus, est quædam quies. Siquidem intellectus est essentia perpetua inoffensibilis, quæ propter existit cæteris creaturis dignior. Et si alijs adhuc reclamauerit iniquens, quod intellectus mouetur speculādo quādoq; re, quandoque substantiā eius. Respondebitur, quod si mouetur intellectus, mouetur a seipso, & ad seipsum, non autem aliter, quare, non mouetur ad res extra se, & ab eis ad seipsum. cum omnes contineat, contentasque educit ad existentiam. Quando item mouetur, eius motus est æqualis totus, quasque inuariatus. Talis autem est similis quieti. Siquidem motus est ab uno ad aliud, iste autē non est ablatius partibilibus, ideo non est alteratio, neque passio. Siquidem intellectus nō reuertit ad substantiam, nec qualitate pristina. Et enim si intellectus alteraretur, non vere sciret, neque enim firmiter nosset. Sed & intellectus habens obuias res, nihil mouetur, quia continet eas omnes ab se progressas, & ad se regressuras, vt pluries diximus.

Quod anima non mouetur in mundo intellectuāli. Cap. V.

AMplius pariter anima in mundo intellectuāli non alterabitur. Quia illic est pura abstracta ab omnibus corticibus, & cōpositionibus, atque est in actu, cum nihil corporale tunc ei commissceatur, scietque inferiora vere, & perfecte. Siquidem ibidem coniungitur intellectui sine medio. Hic deorsū fuerat vnus sensiblis, absque morte igitur ulla, sed potius clarior, intellectui iuncta, & ab eo formata. Quomodo enim cogitabile sit, quod ipsa moriatur, & alie substantie sint incorruptibiles. Siquidem ipsa seruat alias, & seruat ab intellectu. Intellectus autē ab auctore primo, qui ex se constat, & intellectus est facies animæ, ad quem inclinator, & cum quo speculatur, quique est prior alijs creaturis sine medio productus, & medio quo producta fuit anima, sicuti media illa producta est natura. Hac autem media corpus, hoc medio iterum generabilia, corruptibiliaq; Anima igitur

ma igitur in Mundo superiori est omnino inalterabilis, impatibilisque, cognoscit substantiam suam, & totam vnica scientia, & penitus indifferente, atque hoc propter vniuersalem suam, siquidem tunc ipsa, & res, & intellectus sunt vnum quoddam.

Quod anima habet memoriam in mundo sensibilis, & qualem. Cap. VI.

Duertens anima ab intellectu, & ad hunc mundum demissa, speculandoque aliquam rerum vltra intellectum, habet memoriam, neque ideo meminit eorum superiorum, alioquin non descendisset huc, sicuti inferiorum memor, alline recedens, istuc descendit, sic prius lapsa ad caelos si memoriam eorum seruaret, in eis subsisteret. Quare ut hic existens habet solam inferiorum memoriam, sic etiam ascendens ad celum, non meminit aliorum quam ipsius, & est similis, quasi idem illi. Etiam anima memor aliquarum rerum, eisdem est similis, eademque, alioquin non esset vere memor. Memoriam namque quodam est si nullis intellectui, alia vero sensui, & substantiarum intellectio est ratio firma. Cogitatio autem est infirma, neque vnica, sed varia, pro rebus cogitatis, terrestribus, siue celestibus, quibus (secundum imitationem) est similis, quasi eadem, quae sunt corpora fere defuncta, siquidem secundaria, vere autem simulati vtriusque; minime cogitatio potest, ut intellectio, quia est media inter intellectum, & sensum, & ad vtriusque pariter inclinata, nec seruat perfectam sine illis aliquid. Pater igitur, quod anima memor, imaginationem rem coniungit nobilem, uel ignobilem. Reuerentes igitur dicamus, & ad inferiora conuersa, desiderat contenta secundum memoriam. Si quidem non dederat talia, nisi prius cogiter, & iam praefati sumus, quod cogitatio est memoria quoddam.

Quomodo intellectus ignorat superiorem autorem, & inferiores creaturas. Cap. VII.

Quod si subderet quispiam, quod anima speculatur hunc mundum, antequam ad eum descendat, igitur eadem ratione, ab ipso reuerfa ad superiorem, respicit inferiorem, & sic proculdubio meminit. Iam autem dictum est, quod in mundo intellectiuo nil meminit huius mundi. Dicimus, quod anima conside-

rat hunc mundum per intellectiorem, antequam inhabitet, haec vero est, quaedam ignorantia, non scientia, quae tamen est nobilior omni scientia, & hoc ideo, quia intellectus ignorat superius agens, & inferiora. Et memor inferiorum (medio alio) descendit ab illo honorabili, ad hunc mundum. Propterea autem intellectus ignorat superiorem autorem primum, quia non cognoscit eum perfecte, alioquin esset superior, ut auctor eius, & sic effectum, foret efficiens sui efficientis. Quod est falsum, & nimis improbabile. Rursus dicitur ignorare inferiora (ut praediximus) non quod careat scientia earum, siquidem continet eas, unde causa nostrae ignorantiae est defectus maximus. Intellectus autem ignorantiae ratio est, summa perfectio, ac suprema sublimitas. Propterea, quod illas res speculatur, non secundum ipsas, sed altius, cum sit causa ipsarum. Res autem est altior in causa sua, quam in se ipsa. Conditor etiam primus, cognoscit eas non pariter intellectui, sed adhuc altius, quidam ipsas quatenus creat, eas cognoscit. Quare scientia identidem intellectus est ignorantia, quia non est vera, qualis diuina. Ideo etiam diximus, quod intellectus ignorat subiecta. Haec rursus ignorantia dicitur scientia, siquidem est talium consideratio perfecta, licet non iuxta essentiam eorum, neque indiget earum scientia, quia est causa earum, continens omnes sicut sapiens dixit. Conditor sublimis seruat omnia in intellectu, quae edoxit in animam, solo medio intellectu, & in naturam, media anima, & in hunc mundum utroque; medio, ordinate, donec peruenit ad particularia. Cum sint Deus creator intellectum causam rerum, ex consequenti etiam ipsae est auctor earum, nec indiget earum scientia. Et si intellectus ignorauerit, idcirco est, quia eas non produxit ex nihilo, neque primo. Sed Deus dicitur sciens, quatenus creauit eas, intellectus autem ignorat, iuxta cognitionem in seipsis, sic etiam cognitor intellectus essentiae suae, dicitur quaedam ignorantia, comparata ad cognitionem Dei. Nam cognitio sui sicut est, non est quaedam ignorantia omnino. Quomodo enim ita esset, cum sit alius scientis, & scitis, idem, & per eum speculetur anima, ut ante diximus. Nos autem asserimus, quod scientia eius est ignorantia respectu conditoris, sic etiam anima ignorat causatum suum, modo quo ante exposuimus, respectu intellectus, alioquin non indigeret auctore primo superiori. Quare reuerfa tantummodo, quod anima separata ab hoc habitaculo, existens in alio, non meminit cuiusquam praecognitorum maxime sensibilium, & corruptibilium, sed resatur circa intellecta ex sensibilibus, alioquin reciperet imagines quales hic prius. Quod est absurdum.

absurdum, etenim cogitaret, cum autem cogitati imaginatur, sicut prædocimus, Quod si illic Animæ imaginarentur, tales essent ibidē, quales hic prius, hoc est maximum inconueniens, tantum enim recipiunt medio intellectu vnito. Quare anima non imaginatur in mundo intellectuuo. Probatumque antea est, quod ab illo delapsa, indiget memoria sensibiliū, alterabiliū, corruptibiliūque, & qualiter sit ignorantia eius, comparata ad autorem superiorem, & causarum inferius, per sermonem inductiuum.

Quo modo Anima diuisionem admittit.
Cap. VII.

IN præsentiarum dicendum, propter quid diuisio accidit Animæ humanæ, & quid sequitur diuisionem per se. Necessè est autem nosse, utrum anima diuisionem admittat? & an per se, an ve accidentariam? Dicemus itaque animam corpori coniunctam, diuidi secundum accides, corpore diuiso, omne autem indiuisibile diuisibili coniunctum, diuisibile secundum accides dicitur. Diuisio autem secundum formam vocatur, cum dicatur, quodd imaginatiua est ultra vegetalem, & concupiscibilis præter irascibilem. Dicimus item quodd pars vna corporis, primo continet imaginatiuam, alia concupiscibilem, altera vero irascibilem. Anima igitur diuiditur secundum accides, corpore lubiecto diuiso non autem per se. Siquidem substantiæ nullam diuisionem recipit. Item videntes corpora viuentia indigere animæ, expansa per omnes partes corporis, vt animal vbique corporis sentiat, asserimus animam diuisibilem esse. Pater autem, quod omne membrum sentit, donec continet animam sensitiuam. Dicimus igitur virtutem illam diuidi, diuiso membro, & quamuis expā datur omnibus membris, ipsa tamen non diuiditur in seipsa, sed est in quolibet perfecta.

Quod si diceret aliquis, animam diuidi secundum tactum, sed iuxta alios sensus, dicendum animam non diuidi etiam diuiso tactu, sed minus euidenter, modo quo diximus. Similiter vegetatiua. Appetitiua etiam fugitiuaque, conextensa in corpus, minus diuiduntur inter se, & sunt quidem sensitivæ, sed infra alias, ob id magis diuisas. Illæ namque sunt minus in corpore discretæ. Siquidem non operantur per instrumenta locis determinata, alioquin prohiberetur operari in toto corpore. Quate vires animæ quedam, sunt organis proprijs in corpore differentes, quedam autem sunt in toto corpore commixtæ.

Quod vnus sensus communis, complectitur omnia sentiendi organa. Cap. IX.

VNica virtus sensitiva vnit omnia organa sentiendi, defluens in ea per sensus proprios medios, quorum obiecta cognoscit, ac discernit, atque existit indiuisibilis, neque operatur per vnum solum instrumentum propter magnam spiritualitatem. Quare omnes sensus terminantur ad eam, sicut omnes lineæ a circumferentia circuli ad centrum. Et cognoscit simul, ac in momento omnia, in quæ ipsi sensus feruntur. Omnis enim sensus proprius, discernit solum species obiecti proportionari. sicut visus albedinem, & nigredinem, & cæteros colores. auditusque sonum acutum, leuem, grauem, & tardum, & odoratus fetorem, ac reliquos odores. Gustus dulcedinem, & alios sapes. Tactus asperitatem, & lenitatem. Sed ista virtus spiritualis communis sensibus, discernit sensibilia eorum, & species singulorū, & refert illa ad imaginatiuam, quæ eadem format, ac componit ad libitum. deinde etiam refert ad memoriam seruantem ad vltimū oportunum, quæ adhuc cogitatiua trahit. Et sunt omnes hæc virtutes spirituales, & operantur per se, sine organis corporalibus manifestis.

Quod Anima non est in corpore, vt in loco, nec virtus in Organo, vt in loco.
Cap. X.

OPortet scire utrum his virtutibus animæ memoratis alijsque, adsint loca in corpore, an non? Dicimus enim quod sius virtutis animæ, cognoscitur esse in ea parte corporis, in qua operatio eius manifestatur. Et virium animæ, quedam minime indigent locis, vt ine xistant illis, sed potius, vt operationes educas in eis ostendant, vt receptaculis iduncis, Anima autem est, quæ aptat operationi membrū, & virtutes animæ sunt alteræ, iuxta membrorum alteras dispositiones. Nō autem sunt aliæ simpliciter inter se, neque anima ex illis componitur, sed est simplex, & quas habet vires honorabiles, continuo influxu partibus corporis tribuit, & ob id vires non sunt animæ instrumenta. Sed, & quanto sunt nobiliores, tanto magis sunt in ipsa anima tales, quam in membris. Reuersus igitur ad rem primam, dicimus quod si omnis animæ vis careat loco, non differet vis exterior ab interiore, neque fiet pars corporis motiua, diuersa a sensitua per influxum virtutis inditum, quod nullatenus conuenit. Item sequeretur, quod ignoretur, quibus instrumentis, operationes animæ inexistant. Quod si quispiam respondeat virtutes animæ quasdam, habere loca, illa videlicet membra

membrā in quibus operationes earum apparent. Rursus dicimus, quod si ira foret, non tota anima inesset nobis. Sed pars aliqua extra nos maneret, atque hoc est maximum improbabile. Quapropter narrantes asserimus, quod nulla pars animæ extat in loco, aliqua ratione, siue anima inest corpori, siue non inest. Quoniam locus ambit continetque locatum, & quicquid continetur a loco est corpus, neque anima autem, neque vitrus aliqua eius, est corpus. Et quando dicimus vires animæ inesse aliis quibus membris, non intelligimus, quod sine illis, ut locis. Sed quod in eis operationes suas ostendant. Aliiter enim se habet corpus ad locū, quā anima ad locū. Si quidem anima continet corpus, nō autem continetur ab eo, cum sit causa corporis. Rursus autē dicimus, quod anima non est in corpore, tanquam in loco, alioquin corpus quandoque foret sine anima, atque anima ipsa subiret corpus paulatim, sicut aqua vasculum. Item locus non est in corpore, sed circum corpus, quum sit conceptaculum eius, estque amplior corpore, ut in loco. Dicimus, quod locus eius est superficies extrema circum corpus. Quare anima existeret tantum in extrema corporis superficie, reliquum vero corpus carebit anima, hoc autem minime decet. Amplius si anima sit in corpore, ut in vase, corpus erit causa motus animæ ipsi, quod non est verum. Sed anima est causa motus corporis, nam vas motum, secum mouet rem vasculatam. Item corrupto corpore, corrumperetur anima. Quod est falsum, imo et

anima est firmior, tōne. Si autem quippiam adhuc diceret, quod locus est spacium quoddam, non superficies extrema. Dicimus tanto magis animam non esse in corpore, ut in loco, quia spacium est uacuum, corpus autem non est vacuū, sed in vacuo. Quare etiam anima existens in corpore, ex consequenti existeret in vacuo, Quod est absurdum. neque etiam anima dicitur inesse corpori, ut accidēs subiectō, uerbi gratia color, a figura corpori sustinenti, accidentia enim nō existunt seorsum a subiecto incorrupta. Anima autem separatur a corpore resoluta, sine corruptione sui. Neque item anima corrumpitur corrupto corpore, sicut pars resoluitur resoluta toto, quia anima non est pars corporis. Amplius non est anima in corpore, ut totum in partibus, quoniam est maximum inopinabile, dicere animam esse totum, corpus uero partem eius. Neque etiam anima est in corpore, ut forma in materia prima, quia forma est inseparabilis à materia prima, abque corruptione, anima autem non est huiusmodi, siquidem sine corruptione separatur. Materia prima quoque est prius forma. Corpus autem est posterius anima, quæ facit formam in materia prima, ex illiusque perficit corpus, quare nō est in corpore, ut forma in materia prima. Non enim agens est in actō, ut inherens illi, alioquin nice uersa essiceretur ab eodem. Iam igitur probatum, quod anima nō est in corpore, ijs modis quos præfati sumus.

107

107

SCHOLIION IVSSV EIVSDEM R. P. APPOSITVM.

In primo capite, quod anima non meminit præterita, & alia quæ ibi sequuntur. Fuit error quem errorem repetit cap. 6. & 7. quoniam anima conseruat species hic acceptas.

In 5. cap. nimis tribuit intellectui, dicens eius intellectiōnem esse substantiam, cum hoc solum modo conueniat primo enti scilicet Deo.





LIBERTERTIVS QVOD ANIMA NON EST CORPVS.



CAPVT PRIMVM.



VM hæcenus absoluerimus præponenda de intellectu, & anima vniuersali, rationali, sensitui, ac vegetatiua, necnon de naturis secundum ordinem suum, per signa ostendentia veritatem Philosopho. Sollicitantia autem alios ad inquisitionem, speculationemque vtilem facientia. Nunc explicabimus essentiam animæ secundum stilum priorem. Exordiamur igitur recensescentes opinionem credentium animam esse corpus. Item asserentium eam esse compositionem accidentem corpori. partiumque ipsius unionem. Reprobantes vtroque, detegentesque illorum in rationibus falsitatem. Atque in hoc narrabimus, quicquid ad manus nostras peruenit, ex ijs opinionibus. Dicimus igitur, quod operationes apparentes in corpore, proveniunt a virtute, quæ agit mirum in modum, non ab ipso corpore. Quod patet. Quoniam cum in omni corpore sit quantitas, & qualitas. Quantitas est, alia a qualitate. Impossibile est enim corpus esse sine quantitate, quod etiam illi conferuntur, non autem sine qualitate. Itaque quo modo possibile est, qualitate esse corpus, & eandem non cadere sub rationem sensibilem. Siquidem omne corpus subijcitur quantitati, non autem qualitas sensui. Quare cum nulla qualitas sit corpus, opinio, quod anima sit corpus est vana, & falsa. Dicimus etiam sicut antea, quod omne corpus (ablata particula) minuitur, qualitas autem remanet, quoniam magnitudo libæ mellis, non est æqualis magnitudini semilibæ, est tamen æqualis dulcedo. Quod si quis adducat, virtutem augeri, aucta quantitate, minui autem, minura. Respondemus, quod istud contrarium videtur. Scilicet

quod corpus est paruum, & virtus fortis, quare qualitas, seu virtus, non est ipsa quantitas, sed alia ratio quam corpus, vel corpuscoloris congeries, quæ non sapit nisi naturam materię corporisque, alioquin qualitas non operaretur. Quod si dicatur a quopiam, animal sanguine omni spirituque egrosso mori, & si anima sit essentia alia a sanguine spirituque, quare ijs excedentibus animal perit. Respondemus, quod quamvis humores non vivificent animal, sed aliud, tamen animal indiget illis, ut vivat. Et humores se habent ad animal, ut anima ad corpus, anima igitur regit eos, aptatque formæ corporis. Siquidem cum corpus sit resolvable, si anima non restauraret illud per hos humores, non subsisteret diutius. Quare consumptis elementis, non remanente materia animæ pro corpore servando, animal corrumpitur. Sunt igitur humores materia animalis, anima autem est causa efficiens. Patet adhuc, quoniam animalia quædam carent sanguine, quædam vero etiam spiratione, quibus nihilominus inest talis natura. Impossibile est, enim animal existere, absque anima. Præterea si anima sit corpus, impossibile foret, ipsam diffundi per vniuersum corpus, & omnes partes vñire. Item si anima foret corpus, contemperatum commixtumque ex elementis corporis, anima non esset in actu, sed in potentia, sicut ipsa elementa, & corrumpetur sicut ipsa commiscenda corrumpuntur secundum substantiam. Cui dulcedo quando commiscetur amaritudini, vñom corpus etiam commixtum alteri constituit aliquid maius, anima autem inexistens corpori non reddit ipsum maius. Sed tantundem extat. Item patet, parte corporea disuncta a corpore sit corpus minus, anima autem a corpore separata corpus augetur tuinescens.

meleens. Amplius existente omni corpore
resolubili anima non est corruptibilis. Ergo
non est corpus. Item corpus unum compo-
situm alteri, non penetrat totum ipsum, anima
autem penetrat omnes partes corporis, cor-
pus etiam est diuisibile in infinitum. Anima
autem minime. Amplius cum opinantes ani-
mam esse corpus, asserant. Omnia agentia esse
corporea. quæritur an quolibet agens sit ge-
nerabile? & si ita? Igitur unum genitum est ab alio,
& sic in infinitum. Quod est absurdum. Qua-
re est aliquod agens primum, perpetuum, ex
consequenti etiam incorporeum, non igitur
omnia agentia sunt corporea. Quod si agentia
sunt ingenerabilia, in corruptibiliaque, sic etiam
animæ formatrices corporum. Ideoque non sunt
corporeæ, alioquin non existerent firmæ. Qui-
dam enim uero crediderunt, animam esse cor-
poream, quia uiderunt corpus operari varia,
calefacere, frigidificare, animam similiter age-
re opera diuersa, & miranda, ignorantes, quod
corporea operantur non per se, sed per uirtu-
tem in existentem aliam a corporalitate. Et si
corpora etiam agent ex se, non tamen ope-
rationes illorum quales, sunt calefactio, frigefa-
ctio sunt similes actionibus animæ, quæ sunt
cogitatio, speculatio, desiderium, observatio
iustitiæ. Vis enim talium effectrix est alia quàm
substantia corporea. Quare præfata opinio-
nis auctores, adscripserunt corporibus operationes
spirituum, spiritusque ipsos ociosos relique-
runt. Adhuc si anima, sit corporea, penetrans
corpus, pertransierit partes infinitas, quod est
falsum. Siquidem impossibile est partes infini-
tas esse in actu, aut si non pertransierat omnes
corporis partes, non penetrabit ex consequen-
ti totum corpus. Penetrat autem anima totum
corpus, cum sit eius causa, ob idque maior, neque
penetrat incidendo singulas partes, cum sit in
corporea, sed alia ratione meliore. Et si dica-
tur, quod anima est spiritus naturalis refrigerato-
rius, qui ex commixtione elementorum per
subtiliacionem aliquarum partium resultauit,
est inagnum mendacium, quoniam calor ele-
mentaris, pluribus animalibus dominatur, qui-
bus inest anima absque huiusmodi spiritu re-
frigeratorio.

*Quod anima non est complexio, & qui sit
ordo rerum vniuersi.*

Cap. II.

SI qui dixerint naturam esse priorem ani-
ma, & quod anima fiat ex commixtione
naturarum discretarum, sequitur maximum
inopinabile apud sapientes. Videlicet, quod
nobilius sit posterius ignobilius, quod est
falsum, & impossibile. Inter entia creata et-

nim intellectus est primus, deinde anima, po-
stea natura. Atque omne inferius est ignobilius,
omne autem superius appetitum, est nobilius
vniuersaliusque. Et si etiam dixerint intell ec-
tum esse posteriorem anima, eadem ratione se-
quitur summum creatorem existere postero-
rem intellectu, sed & generabilem corruptibi-
lemque, quod est falsum, neque enim hic est ve-
rus ordo. Alioquin anima, intellectusque, atque,
aliud non existerent. Ea propter, nos asserimus,
Quod Deus creauit intellectum primum, & cõ-
stituit procreatorem rerum aliarum. Creauit
autem eum, medio verbo quodammodo. Ne-
que enim inter ipsum, Deum, & intellectum,
aliud medium intercidit, nisi verbum. Quod
certe etiam fuit conagens intellectus. Intellec-
tus autem fuit causa animæ. Anima uero cau-
sa naturæ. Natura denique principium indi-
duorum generabilium, vniuersaliusque, subinde me-
dio agente altero, Deus autem est causarum
omnium auctor, ratione qua eas produxit ex
nihilò, in seque; intellectu contentas ab illo
sub forma vniuersali, quas postea eduxit pro
tempore, aliquando cum medio, secundum il-
larum caput, ordinemque; nisi quod una extat
inter causa alterius. Deus igitur est auctor om-
nibus causis, & quod existit, & quod causent,
rarumque producendo, differentia quæpiam
inter illas cadit, quod est auctor alicuius causæ,
sine media alia.

Quid Deus sit, & qualis.

Cap. III.

QUOD Deus existat, demonstratio memo-
randa hæc est. Quoniam non est aliquid
in potentia, quin aliud sit in actu. Aliter enim
non exiret ex potentia ad actum. Siquidem
potentia non est aliud, quam possibilitas
actus, nec potest existeret actu ex seipsa, quia
non deest, quod aliud sit agens, suæ existen-
tiæ. Agens namque est prius actu. Falsum est
enim aliquid esse prius, ac posterius seipso, ea-
dem ratione. Quare si potentia ducatur ad
actum, necesse est aliquid esse in actu mero.
Quoniam non extat aliud, a quo accipitur, atque,
hoc est ens necessarium, perpetuum, immu-
tabile, indiminuibile, inalterabileque. Omnes
quoque actiones proueniunt ab ipso, & quic-
quid fuit sub potentia conuenitur ad actum
præcepto eiusdem. Ipsum quoque, extat inalterabi-
le, quoniam est impræductibile, atque, hoc quoque exi-
stet necessario in actu ex essentia sua. Immo est
ens verum, æque, etiam supra ens. Propterea
quod, ab eo entitas pendet, & in ipso seruatur,
ad illudque reuertitur, nec est imaginabile
quod sit in aliqua potetia; alioquin indigeret
altero producente ad actum. Et omne aliud
ab ipso cogitatur esse in potentia priusquam
D actu.

actu. Nam priuatio est prior entitate, potentia hitas necessitate. Est autē iudicinuibile, ut pote ens verum absolutissimum, non conuenit alij in aliquo cōmuni. Sed est ens prius quolibet proximo, enim si agens omnium est necessarium, per quod describitur. Scit omnia prae terita, praesentia, ac futura, sub una ratione immortus, quoniam scit illa quatenus est autor eorumdem. Res autem sciuntur ab altero, quatenus cernuntur. Item ducit aliquid ex potentia ad actum, cōtemplans seipsum, non aliquid exterius, semper inalteratus, quia est summus actus. Creatura autem est impermanens, quia corruptibilis, tum & renentilis ad potentiam, atq; hoc, quia generabilis. Existens uero actu, est nobilior existente in potentia, namq; extar actu, postquam fuit potentia. Enq; potentia, non est ens verum, & si huiusmodi possibile dicatur ens late, non uere appellatur ita. Quare probatum est; quod actus est melior potentia, & uiuersalior, differenq; a natura corporea, ut pote intransmutabilis, quodque intellectus, & anima, sunt priores, quam natura, quoniam haec est utriusque opus

Quo ordine qualique ratione res producantur, & quo modo Deus agit. Cap. IIII.

Praeterea sciendum, quod anima existens actu, causata est ab intellectu. Intellectus autē etiam existens actu productus est a principio primo, qui immittit animae formam potentiamq; receptam ab ipso principio primo inferente illi rerum productibilitatem uoluntatem. Anima porro solum operatur circa materiam primam, (media natura celestis), quae est honorabilis. Intellectus autem circa animam sine medio, idemq; circa naturam media animam. Namq; anima efficit formam in materia prima. Intellectus quoque efficit formam in anima. Omnes autem formae insunt intellectui, cōgestae a summo illo principio insitae, contraeque. Amplius intellectus seruat formas in anima, & anima seruat formas in materia prima, quoniam uterq; operatur illas. Superius uero eorum conditor, est ens bonum, absolutum, uerumq;. Ideo facit res existere. Nouans ipsarum formas, & operatus omnia secundum essentiam (quia existit ens uerum actu) aliquid certe sine medio, aliquid cum medio, nouans autem res, rerumque formas, ut actus uerus absolutus, speculatur essentiam suam, agitque momento. Intellectus autem existens actu, cū habeat ipsummet actum superiorem, sumit ab eo vim immisissam, ideoque seruat opus suum, ut assimiletur agenti, qui est actus absolutus, idest essentia uera. Intelligentesque aliquid, respicit illum actum superiorem, agitque opus

perfectum, quia agēs per vim immisissam ab eodem, itaquam illemet agit. Anima pariter quoniam sumit influxum uirtutis ab intellectu ad agendum, imitata ipsum intellectum, & respiciendo ipsum, operatur, per eumque insinit alteri. Agēs namq; uerum est actus absolutus, essentia, ac sapientia perfectissima, & tale ens agit cōtemplans essentiam suam solam, quia nihil existit aliud ab eo, quod non processit ab illo. Hoc unū existit per se, & producit omnia alia, ac dirigit producta, seruatq; permanentia. Sed, & mouet a se eadem, ad seq;. Haec uero igitur probatū est, quod intellectus est prior quam anima sit. Anima autē prior natura. Natura quoq; est prior generabilibus, corruptibilibusq;. Et deniq; conditor omnibus, principium cuiuslibet agentis actionisq;. Qui prius creat, deinde perficit, unico tamen momento incubat, firmat, terminat. Creatitque uniuersum absque causa altera excidente, praecipiente uero. Cumque omne aliud agens operetur ad aliquid, ex consequenti solus iste est agens uerum.

Quo modo anima est in potentia, quodque non est harmonia. Cap. V.

Reuerentes ad propositū. Dicimus, quod cum anima sit ens actu, impossibile est eam dici ens potentia, nisi cogitemus ita dici, quoniam est producta, ut prius dictum. Quodque in quolibet producto sunt actus, ac potentia, & quod ens actu, re dimittitū est, ipse uero Deus, principium rei translatilis ex potentia ad actum. Intellectus porro atque anima non dicuntur in actu, & potentia, quia producantur cum mora temporaria; atque alternatim, ut corpora generabilia, & subinde corruptibilia. Siquidē permānēt, & perpetuoque existūt. Vnde etiam hac ratione anima, nō est spiritus, nec corpus aliud quale tiber omnino, sicut, & superius probatum, quod quauis altera & nouis natratum sit, tamen quod nō per a nobis scriptum est, satisficiat. Quod si adhuc dixerit quissimam, animam esse aliquid ultra naturam corporum. Exploremus, & nos istud, ut quid sit talis compositio corporis per quam anima describitur. Pythagorica etenim secta quidam dixerunt, quod compositio corporis, est similis compositioni cytharae. Quandoquidem sicut (chordis cytharae rectae, secundumq; proportionem tensis) cythara admittit harmoniam, cytharedo pulsante. Ita etiam hominibus cōtemperatis resulat corporis rotius cōplexio uera, per quam anima describitur. Hic autē sermo uidetur impossibilis, cuius rationibus (quanquā fortibus, ac euidētibus) respēdebimus abunde improbares. Etenim aia est prior compositione

compositione corporis, quod & ipsi fatebantur. Siquidem ipsa fecit huiusmodi compositionem sibi aptam. Anima item domioatur corpori, prohibetque operari plura secundum naturam corpoream, compositio neque domina tur corpori, neque prohibet operari secundum naturam corpoream. Sed, & anima est substantia, compositio autem non est substantia, accidit enim humoribus contemperatis. Item quando corporis compositio est optima, corpus ex consequenti est sanum, atque indoleos. Non tamen semper ita se habet, quando anima est optima. Amplius si anima sit compositio quum vartorum membrorum sit compositio nes variz, vni corpori inerunt plures anime. Quod est absurdum valde. Adhuc si anima foret compositio corporis, fieret a seipsa, nam compositio partium corporis sit ab a anima. Nō enim a seipsis, quom fiat ab aliquo priori. Si- cut etiam compositio cordatum quam sequitur concentus organi musci, non sit a seipsa, sed a musico. Cordis siquidem componuntur, non autem se componunt, quæ est operatio ignobilis. Similiter si anima, sit compositio corporis, cū hæc fiat a corpore, sequitur quod anima fiat a non anima, quodque entia sint inter se priora comparatu solo, non produci- tur autem forma abque anima formatrice, alioquin fieret a casu, quod est impossibile rebus particularibus. vniversaliibusque. Anima itaque non est compositio corporis.

Quid sit Anima. Cap. VI.

SI dicatur, quod ueteres Philosophi con- scorditer asseruerunt animam, esse actum corporis Physici organici, quodque actus oēs est substantia, quia iohæret substantiæ, ani- ma igitur oon erit substantia? Respondemus, quod oportet huiusmodi rationem examina- re. Actum ergo hunc Atrici quidam, aliter en- tellechiam uocauerunt, Philosophique idem dixerunt, quod anima est corpori quadam proportionem, sicut forma anateriæ, quæ cor- pus sit, nisi quod anima non est forma corpo- ris, quateous est corpus tantum. Sed est actus corporis Physici organici, potentia viuensis, lamque probatum est, quod actus corporis est substantia, non accidens. Ea propter autem dictum est, corporis physici (distingueodi il- lud gratia) ab artificiano quale pingitur. Item potentia viuētis, ab discernendum ab inani- matis, qualia sunt lapis, & ferrum, & similia, quæ quamuis sint corpora physica, tamen non sunt potentia viuētia. Additum etiam organi- ci, id est habentis iustrumenta exercendi ope- ra uitæ, qualia sunt cerebrum, cor, iecur, mē- bra principalia. Actus quoque est duplex, qui-

dam seperabilis, sicut nauta nauis, atque eques equi, quidam ioseparabilis, sicut caliditas ignis, frigiditas ouis. Actus igitur separabilis non corrumpitur corrupto subiecto, iosepa- rabilis autem corrumpitur. Anima itaque est actus separabilis, corporis physici, non enim corrumpitur corrupto corpore, ut iam osten- sum. Actus rursus quidam est, perfectio mate- riæ suæ, ut caliditas ignis per quam existit, qui- dam agit perfectionem, ut faber domus, ani- ma est actus corporis physici, non quia sit per- sectio eius, sed quoniam agit perfectionem in eo, ut puta sensum, intellectum, imaginationem, & alia opra. Siquidem corpus ante ani- mationem est imperfectum, nō est autem ani- ma perfectio corporalis, alioquin foret dinifi- bilis corpore diuiso sicut figura statuæ seca- tur dissecta statua ipsa.

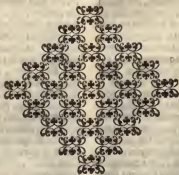
Quod anima est actus separabilis.

Cap. VII.

ANIMA non est perfectio vnus membri, ut visus oculi, quia perfectionem singu- lorum membrorum agit, & corruptis ijs singu- lorum membrorum perfectionibus, oon est necessarium animam corrumpi. Sed est separa- bilis actus a subiecto cui inest, nō autē est corru- ptibilis, quoniam habet operationes p se, oēs or- ganis corporalibus, rectas morum bonorum, contrarias corpori, discernitque sine medio omnia membra eius. Exerct autem operatio nes ioorganicas existens munda, contemplans que res incorporeales. Quare essentia anime proculdubio restat superstes, corrupto corpore, alioquin operationes eius forent nobilio- res essentia. Quod est absurdum ualde. Si- quidem essentia est causa actioois. Falsum est autem, effectum esse meliorem agente. Anima etiam si sit inseparabilis actus, ut forma natu- ralis, quo modo io sumno eleuatur a corpore sint diuisione, ad suscipiendam prophe- tiam, reuelationemque? Sic autem quoque in uigilia emergit a corpore, reuēta ad es- sentiam suam, remotis a se dispositionibus materialibus, sed hoc patet maxime noctu, propter quietem sensum, cessatioemque illo- rum ab operibus. Rursus si anima sit per- sectio corporis per quam est corpus, non mou- eret illud contra suum imperum, neque cognosceret, quamuisque discernat sensibi- lia, non tamen est similis sensibus, siquidem cognoscat rem etiam dissimilem, secundum nature ordioem, sensus ipsi recipiunt simula- cra rerum, anima uero discernit. Neque item anima specularetur incorporea, si ipsa foret corporalis forma. Sed, & si anima esset per- sectio naturalis, non moueret illud appetitu

ad contraria. Præterea si anima indigeat corpore, ut exsistat, ac uersa uice anima communi compositione, sicut virtus, & membrum vnum non aduersaretur alteri: olim autem inuentum est, quod anima scientia plena, ac eleuata a corporeis desiderijs: aduersata est corpori, quamuis anima quandoque, bonis moribus instructa communicat eos perspicuens hospitium corporale, liberansque a detrimento, vnde illud animæ parens non odit alterum, neque aliter afficitur prauæ. Quæ ratione etiam anima est perfectio huiusmodi, & potentia corporis, incipit diminui ab anno quadragesimo, virtus autem animæ augeri? Præterea anima hominis, non est perfectio naturalis, vt anima bruti, quandoquidem bruta reguntur instinctu naturali citra scientiam, Homines autem nequaquam tali naturæ ducti: alioquin non incumberent disciplinis. Duguntur enim uero ab anima doctrina instituta, quæ prius fuerat informis, tantumque apta formari. Sed, & si anima sit perfectio hominis ut anima bruti, non esset possibile hominem gubernari ab altera substantia, nec illi pareret, vtque bruta ipsa, non inquiret formas alienas a corpore: occultaque speculaturus. Amplius sicut aer recipiens omnem colorem, caret quolibet illo. Etenim si vnum quempiam habeat, non admittat alterum: Pariter aqua. Oculi quoque si conti-

neat vnum colorem: non comprehendit reliquos. Sic auditus, odoratus, sensusque alij. Ita etiam anima humana cum tecipiat, discernatque omnes formas corporales: non est una quedam ex illis. Neque uero anima recipit cognoscitque formas corporales: vt brutalis communiter, ineuidenterque, sed specialiter discernit: aperteque comprehendit per propriam rationem, vt colorem, odoremque definire. Quare satis probatum, quod anima hominis non est forma naturalis, vt bruti, ac præcipue, quoniam si esset talis, obsequeretur corpori inaduersata eius impetui, inclinationique, neque dominaretur illi. Præterea quoque facta corpori impressione, fieret etiam animæ similis, atque homo foret tantum sensitiuus. Siquidem actus corporalis conditio, non excedit sensum, neque vis cogitandi consulendique (quod est discere ignotum ex prænoto, collectione vnus ex altero) insitit corpori. Cumque hoc præuiderint opinantes corporalitatem animæ, coacti dixerunt, quod extat alia anima, aliusque intellectus immortalis, quodque hæc est actus, non vt perfectio naturalis passi. Sed esse actrix perfectionis, quæ est anima nna, quæ recepta dicitur actus corporis physici organici, potentia viuientis. Nos autem dicimus non esse alteram animam supra rationalem, quæ gubernet hominem, & quod philosophi uocant istam, actum quia perficit corpus physicum.



LIBER QVARTVS. QVALIS DEVS SIT.



CAPVT PRIMVM.

QVI superato corpore, sedauit sensus, affectusque materiales, depurataque imaginatione, reuersus est ad substantiam intellectus, agnosceret dignitatē suā, qua est roboratus ad speculandum mundum intellectualem, secundum celsitudinem eius, ideamque eius supremam, quae est lux lucum. Bonum bonorum, Dignitas dignitatum, atque entitas entium, & ipsum inest ens, extra quod, non est aliquid ens, quodque existit desiderium sui ipsius. Est quoque principium, per quod omnia existunt, ac permanet esse appetibile, ad quod omnia naturaliter appetentia mouentur per naturam propriam, quae est forma imitata. Per motum igitur illius existunt, sicut per impressionem essentiae receptam producuntur. Iam enim alibi probatum, quod substantia naturalis existit per naturam propriam, cuius firmitas est forma, huius autem firmitas est imitatio sui exemplaris. Quare omnia appetunt illud. Appetentia mouentur ad ipsum. Motus efficiuntur ab eodem. Quodque est omnino immobile, sed mouet omnia, motu per quem existunt, donec perueniant ad motorem unū, supra quem non est aliquis. Ideo hic primus conditor, est principium omnibus essentiae, ac permanet, siue quo nihil existeret.

Etiā materia est producta a Deo: quodque mouetur ad illum, & quomodo probetur.

Cap. II.

Dilecti forasle quispiam, quod substantia ad quam resoluitur omnis forma naturalis, nō inest motus talis proprius, quoniam motus sit per desiderium, illi autem nō inest

desiderium. Quare si non est mobilis, non etiam est secundum essentiam producta, sed compositum. Ipsa autem est causa omnis motus. Huic respondebimus, quod ita sentiens errat. Primum enim simplex ad quod resoluantur omnia alia, nunquam caret omni forma propria, per quam res existit, alioquin vacuum formis non subsisteret. Sed cum anfertur una forma, succedit altera, quare recipiendo subiunde formam a primo motore, efficitur etiam ipsum. Qua propter sapientes adhuc iam dixerunt, quod materia prima mouetur motu, qui est receptio formae, & quod appetit formam, ut imperitum perfectio nem; puta oculi visum, formam marem. Ideoque mouetur, quodam motu, qui est appetitus formae recipiendae. Et receptiuitas formarum, est ratio per quam illa est ens. Ita, quod si auferatur talis natura recipiendi, non subsistet, neque intelligetur. Et si dicatur quod subiectum, adhuc resoluitur ad aliam dispositionē simpliciorē, erit sermo qualis de resolutione ad mouens infinita. Quare materia etiam existit per motum, qui est actus perfectus. Est autem imaginabilis transmutatione successiua in infinitum: ab una forma ad aliam, nec nisi cum receptione formae est principium. Cuius in diti exemplum est, rerum solidarum varia figuratio ad omne propositum. Quare iam probatum, quod omnis alia substantia habet efficiens in essentia, existentiaque, ac permanentia; Primum agens, quod est mouens primum vniuersale, & quod omne mobile mouetur ad illud, quodque omne factum motu, permanet etiam motu, propterea quod motus est actus entis in potentia, id est perfectio eductioque entis ad actum.

Rursus

Rursus qualis est Deus, quodque non est prior tempore alijs. Cap. 111.

Conditit primus est author mundi, precedens in infinitū immobilis, nec enim est quandoque talis, postea, qui non fuerit finis, & principium cuiuslibet entis, prius prioritate agentis ad actum omnimoda, non nisi per quod res sit, ac durat, non autem dicimus eum priorem tempore, alioquin poneremus ignobiliorem entibus quam plurimis. Significum vnum non est prius tempore alteri, nisi quia sub tempore cōplectuntur vtrique, hoc autem est impossibile ipsi, cum sit causa omnium: imo etiam substantiis simplicibus: quantum magis Deo sublimi. Tempus namque est inferius naturaliter animæ, intellectuque atque aliis substantiis simplicibus, quæ sunt causa temporis. Etenim si asseratur, quod mundus aliquando non existit (& quid tunc præfuit tempus infinitum) deinde egressus est ad existentiam, sequitur Deum habuisse authorem socialem, superioremque, excitantem ad productionem mundi. Absit autem adscribere hoc illi. Item si dixerimus, quod mundus habuit non existere tempore infinito, sequitur, ut fuerit aliqua causa altior, quæ prohiberet productionem mundi. Quod si foret, oporteret esse adhuc aliam causam illis superiorem. Hoc autem tantum magis absurdum est Deo, quanto is intellectus, animaque, est excelsior. Cuius sublimitatem magnitudinemque & si velimus, enantes, narrando considerandque, minime attingere poterimus. Eius certe essentia existentiaque, excedit omnia alia entia sigillata, pendenciaque. Quorum produxit per suam essentiam intellectū primum, sub ipsum animam, & singula generabilia. Ideo potestas humana infima, nequit istum comprehendere, nihilque attributorum eius percipere valeat.

Quanta sit dignitas mundi intellectui, & qua ratione ad illum perveniat. Cap. 1111.

Natremus mudo paulisper pro facultate nostra dignitatem intellectus, mundi, dique intellectus nobilitatem, & quale sit ingenium ascendendi ad illum (secundum essentiam) considerandum. Dicimus itaque, quod intellectus est, sicut inter punctum circuli, quod continet, quicquid angulorum, coelstarum, linearum, & superficiem, aliorumque imaginabilium ipsi, cæterisque figuris inest. Ipsum est indivisibile ac indimensile, omnesque lineæ circuli sunt reuertes in idem, ortu

ab eo. Ideo vocatur centrum. Nominatur quoque circulus, quod omnes illas intra nitas circumplectatur, seruans ut infinitas quaslibet mundi figuras, subinde ducentes. Quando autem dicitur, quod intellectus est sicut inter punctum circuli continens alias formas, intelligitur, quod scientia nostra de illo habetur ab eodem, ac subintrat nos in ortu, cum vocatur indivisibilis: sensus est, quod essentia eius non illi sufficit ad cognoscendum alia, cum sit animabus nostris appositus. Neque ideo est alterabilis a substantiis subterioribus, sed eius scientia provenit ab agente primo ac vero. Atque animæ particularis imago, est signum minimum ad enarrationem, cognitionemque illius, in ipsum teneram, alioquin non esset vniuersalis, neque hic existit aliquid convenientis illi insinjs rationibus, neque extrat quicquam quod sit eius expressio. Ideoque non adest nobis iudicium, neque exemplum par ad illud perspicendum. Ex consequenti qualis erit speculatio nostra illius autoris, qui est essentia ipsissima, plena luce, honore, altitudine, cuius mundus est omnium nobilissimus: Quare intellectus titulus, mundi; intellectus, dignitatem, solum pro viribus ingenii nostri exponemus. Imprimis recitantes rationem, quæ eleuamur ad illum contemplandum. Hi mundi itaque sic se habent, quod intellectus est superior sensibilis, ut pote causa eius, virtutemque infundens, ad quod exemplum præferruntur duo lapides, quorum vnus sit egregie sculptus, alter informis, tunc enim vnus est perfectior altero, non quatenus lapis, siquidem ambo sunt lapides, sed quatenus figuratus, cuius artificium non inuit materię, sed menti artificis prius conceptum quam lapidi incisum; artificium, potro inest sculptori, non quatenus est oculus, manus, & pedatus, sed quatenus est sculptor peritus artis, per quam iudicat agenda, formæque vniuersales illi insunt, ipse autem singulares facit & pulchras, quæ quidem habent essentiam vnicam, sed sunt materiibus plures, corrupturque, formis vniuersalibus incorruptis. Quare artificium est nobilius in artefice: quæ in opere, neque eadem secundum essentiam præest in artefice firma, quæ succedit in lapide, sed illa permanet firma in artefice, ab illaque procedit alia in materiam, opera sculptoris infima minusque pulchra, neque absoluta pro conatu artificis, sed iuxta capacitatem ipsius materię, quæ plus, minusve, ad imitationem illius etiam vera existit. Firma quoniam in materia est singularis, inseparabilisque: & si transferretur ab vno subiecto ad aliud, adhuc citro magis diminueretur. Breui ergo colligimus, quod omne agens est nobilis subiecto, hoc

At, hoc enim superatur, illud superat. Quodlibet etiam exemplum, est melius exemplato, quoniam singulæ formæ bonæ proueniunt ab vniuersalibus prioribus altioribusque: Artificiales quidem ab ea, quæ inest animo artificis, & quæ est melior illa, quæ facta est in marmore. Enimvero ars ipsa respicit intellectum, siquidem constât perpetua, quoniam æmulatur naturam, quæ adhuc necessario perseverat similis, quæ imitatur alterum videlicet intellectum superiorem. Neque enim artifex operando, solum sequitur artificium factum, sed ascēdens sumit a natura simulacrum, per quod opus reddit pulchrius. Et si forte naturalis forma, quam effingit, sit imperfecta, ipse perficit, imitatione intellectualis, secundū tamen aptitudinem materię susceptivis. Vt si artifex velit facere imaginē Iouis, non respicit aliquam formam sensibilem, sed cogitatione supergressus, pingit illum effigie omnium pulcherrima. Vnde ille ipsemet Iupiter se visibilem formaret; non alia, quam ea (qua artifex) similitudine exprimeret.

Propter quid, ars naturæ faciat pulchras formas, & in quo sit pulchritudo.
Caput. V.

Explicandum nobis hic, quo modo ars, atque Natura efficiunt pulchras formas, ultra facultatem suam, potestatemque materię. Imprimis igitur pulchritudo animalium non consistit in sanguine ipso; siquidem hic inuenitur in omnibus eiusdem speciei Individuis (quæ sunt proxima) similis. Atque aliter nemo visus testari potest. Et non sunt animalia illa æque pulchra neque sanguis etiam seruat proportionem in qualibet animalis specie: Quædam enim sunt sanguineæ, quædam vero existunt diuersæ, quomodo igitur sunt omnes pariter pulchre? nec omnes æque sanguineæ? Pulchritudo item consistit in colore figuræque, oblectantibus moderatisque, Sanguis autē, qui quom sit simplex: est vt materia animalis, nō figuratur, nec oblectat. Non est igitur ratio pulchritudinis vlla. Porro indurus luce boni recepti, qui nouit speciositatem mulieris fuisse occasionem belli maximi diutisque, inter græcos, & hos, quodque homines illi sunt formosi, quorum aspectu visus nunquam saturatur, sicut postremo, vnde etiam cōstet intellectualium pulchritudo. Etenim fortasse contingit aspicere humanam formam inculpabilem inenarrabilemque atque hæc processit ab agēte in subiectum, sicut artificialis ab artifice. Cumque insit, forma artificialis quidem est bona, sed naturalis est melior. Cuius subiectum existit materia prima, atque illa quæ sub-

sistit in virtute agentis: extat etiam melior. Si quidem huic formæ primæ, non subest materia: Quod autem pulchritudo non proueniat ex subiecto hinc patet, quoniam alioquin tanto maior foret pulchritudo, quanto subiectum est maius. Videmus autem, quod forma parui corporis, quandoque oblectat aspectū æque, & forsan etiā magis, quā magni. Qua propter pulchritudinis non est ratio corpus, sed fulcimentū, cuius argumentum, quod sine illo nequit videri. Cumque eodem subintrās cognoscitur, subintrat autē nos per visum. Qui cum etiā solum consideret formam, vt iam probatum, Pulchritudo consistit in anima tantum: quā magnitudo paruitasque subiecti, non prohibent percipi, perceptamque unā comitantes cognoscuntur. Rursus agēs, aut est nobile, aut ignobile, aut medium, atque existens medium quidem nō operatur alterum, neutrum enim magis efficit, & si fuerit pulchrum, opus illius fiet pulchrius. Quod si opus nature extet pulchrum, intellectum esse pulchriorem oportet: Latet autē nos pulchritudo nature, quoniam interiora corporū non intuemur, sed tantum exteriora aspicimus, pulchritudinem superficiali mirantes, quate si nitamur speciositatem intrinsecā fieri ignobilis ac despicibilis. Ex enim interna mouent, ipsum intellectū naturæ honorabilem, sicut effigies excitat inspicibilem ad authoris absentes cognitionem. Expropter cum interiora corporum moueant intellectum sequitur profectō, quod insit illis pulchritudo a natura, atque intellectu. Plures enim formæ incorporeales sunt pulchre, quales Mathematicę figurę, lineares, mulerumque imagines speculares, ac notions animæ, quæ ceteræ sunt euidenter pulchre. Vtpote animæ, Indices, & similes. Amplius si hominē rectum ækitia seels tantū circumspicias, non deprenderis eius pulchritudinem, & si putaueris eum deformem, errabis citra veritatem iudicans, quod si eundem medullitus introspicias, merito dices formosum. Nam speciositas vera subest interius. Plures quidem propter ignorantiam prædominantem, intellectumque submersum desiderant pulchritudinem extrinsecam, ideoque non assequuntur illam interiorem; Ex consequenti non etiam quæruunt sapientiam archaëam: propter Theorematum subtilitatem. Qualem nos scripsimus in hoc libro Tituli Philosophię Mysticę: quod vulgus ista indignum existat, neque ingento attingat. Quod si quispiam dicat, pulchritudinem inueniri in corpore: etiam dicimus quod illa est natura; Sed enim pulchritudo Animæ existit melior, ut a qua formositas nature procedit.

Quo modo pulchritudo animæ cognoscatur, & Quod Deus agat per essentiam. Cap. VI.

Pulchritudo Animæ suæ in viro recto dependetur; Si is auersus a qualitatibus, materialibus, se se ipsum etiam actionibus probus gratisque decorauit. Tunc etenim lux prima infundit ei lumen suum: infigitque ei usdem animam ac illustrat. In quo statu ipsa speciositatem suam agnoscens, (a quo illa peruenierit) discit, neque alia indiget, quæ id exprimat scientia, siquidem noscat per intellectum. Lux autem prima non inexistit illi: verum subsistit in essentia suarob id influens animæ per intellectum medium, circumscriptis omnibus attributis aliter, siquidem omnia agentia, reliqua operantur per attributa in-existentia) non per essentiam. Etenim agens primum agit non per attributa quæ non in sunt ad id, neque in illo multiplicantur ullo modo, sed operatur per essentiam. Ideo extat agens principale efficiensque pulchritudinis primariæ, intellectus, atque animæ. Agens namque primum, quod est vnicum, est omnino impurificabile ac in alterabile, nec recipit, quicquam ab alio, & omne aliud impossibile est, quod non recipiat ab illo. Agentia quoque omnia coniuncta alteri, in specie operantur circa alterum. Sed agens primum agit sine subiecto, atque per solam virtutem essentia suæ. Ideoque dicitur intellectus æternus, non temporarius, quoniam illi non inest. Inquisitio rationalis, neque intellectus possibilis. Et nos quidem apponemus exemplum huius sensibile: sed id non foret cōueniens præpositum, quandoquidem est ex rebus alterabilibus. Ideoque dissimile rei æternæ. Supponendum igitur exemplum intellectuale. Ac ut vnus fructum auri indicaturum aliud, si sit immundum, præpurgatur simpliciter, vel ex conditione, vt sit aurum verum, non illud superficialiter tenus apparet, sed interioris descripti attributis omnibus. Ita modo, non vnus faciendum nobis, comitibus indicare essentiam primam per intellectus simulacrum, vt non accipiamus ad id nisi intellectum optime deprauatum. Quem si nitaris scire oportet quæras in spiritalibus: siquidem talia sunt pura, inenarrabiliterque decora. Propterea etiam

omnia existunt intellectus, quibus quando contemplatus fueris eris persimilis, nec amplius concupisces intueri virum iustum, quatenus est corpore pulcher. Sed intellectus. Etenim spiritalium pulchritudo est maxima, siquidem intelligunt incessanter, inuariabiliterque, ac sincere. Ideo etiam notuerunt, non ut humanitus inuenerat, sed vt diuinitus reuelata, atque eadem superstit tam excelsa, vt nulla auctus speculari queat, nisi intellectualis.

De speciebus entium spiritalium. Cap. VII.

Essentia spiritalibus etiam aliquot certe subsunt species, quarum quædam sunt celestes, in ipsis stellis præcipue locatæ, quod earum operationes in illis appareant. Aliæ sunt celestes per vniuersos orbis indistinctualiter locatæ, quia existunt incorporeæ, neque stellis tantum, sed spheris totis indifferenter præfident. Quod si queratur, an sit aliquid in hoc mundo sensibile, quod non existat in illo intelligibile? Dicimus, quod sunt inibi cæli: Terra, Mare, Bruta, Placæ, Homines, & denique cuncta hic existentia. Sed nihil ibidem existens est terrestre. Ac etiam illic morantes concordant hominibus coexistentibus. Neque enim vnus expellit alterum, neque alter expellitur ab altero: nec sibi inuicem aduersantur. Sed omnes vnâ socialiter conquiscent. Siquidem auctor eorum est vnicus, licet antea, atque essentia consimilis, ii quoque subsistentia contemplantur. Non generabilia: corruptibiliaque: & vnus quisque conuertetur essentiam suam, in essentia alterius. Quoniam spiritus ibidem existentes sunt per lucidi, nullatenusque intrus obscuro, neque item contingui: neque diffusi, ac vniuscunque eorum lux est perspicua alteri, neque quicquam vnus læret alterum. Siquidem horum speculatio non fit per oculum corporeum: superficiorum alterabilemque, recipiendo colores, sed per intellectualem, qui vi sexta communis in sensum vnum: vires sentiendi, quinque instrumentis discretas. Nec enim inter centrum circuli intellectualis, & lineas a eo progressas ad circumferentiam, est distantia mensuris.

SCHOLION IVSSV EIVSDEM APPOSITVM.

Cap. 6. cum ait ens primum non agit per attributa, sed operatur per essentiam, quod & repetit inferius intelligatur suo modo.

LIBER QVINTVS

CVR DEVS CONSTITVERIT VARIA ORGANA SENTIENDI



CAPVT PRIMVM.

Conditor primus dimittens animas in mundum generabilem, apposuit eis organa varia singulis potentijs ad sentiendum accommodata, ut animal sese tueretur ab offendiculis exterioribus, praesentiens aliquid noxium, declinando ab illo antequam ledatur. Conveniens autem proseguendo, atque haec instrumenta sensibus apponens providenter, sublimis conditor, convenientiora hominibusque, quam brutis dedit, neque instrumenta prius. rursus deinde organis sensus annexuit, sed utrumque simul contulit in ipsa prima animalia constitutione, praedictum ob causam. Si diceret autem quispiam, quod Deus praevidens animalia fore persgratura, loca calefacientia, aut frigefacientia: aliter ut aeternitatem, ne corpora illorum cotrumperentur, statim apposuit eis sensum, & unicuique sensui idoneum organum? Respondemus, quod sensus adfuerunt, animabus prius, posterius organa, animalia, vero sensoria, & sensus tribuit simul.

Quod Deus non agit per deliberationem.

Cap. II.

SI Deus concreavit sensus animae, quando eam primo creavit, videtur sensus inesse illi, priusquam descendat ad constitutionem animalis. Quod si ita sit, descendus animae foret naturalis, & fundatio inchoatrix sensuum fuisset in mundo intellectuali, absolatrix generatio in elementario. Quare si anima fuisset producta non per seip-

sam, sed ut versaretur in habitaculo ignobili, despicibilique, atque afflictionibus referto. Ex consequenti etiam a primo auctore per consultationem, cogitationem, ita directam. Dicimus autem, quod Deus, non agit per consultationem, seu deliberationem cogitationemque, alioquin haberet aliquid prius. Cum sit autem ipse ens primum non est aliquid eo prius, sicut postremo non adest posterius. Cogitans enim ex aliquo priore semper cogitat. Praeterea ex principiis cogitat conclusiones, principia sunt cognoscibilia per sensum, intellectus autem nil cognoscit sensibilibus sensu, quia orsus ab intelligibilibus, in eisdem sistit. Quare improbable est eum descendere ad sensibilia per cogitationem, vel consultationem. Tanto minus igitur primus conditor proculdubio non indiget cogitatione, neque consultatione, ad gubernandum animalia, vel quicquam mundi inferioris, & superioris. Res autem per consultationem cogitationemque ita sunt. Quod quomodo omnia facit producta in sapientia entis primi, sub ratione propria, alienque incommunicabili specie. Nec alius sapiens, qualicumque cogitans, rem aequae similem, & rectam facit. cogitatio adminicularur ad ea, quae nondum existunt facienda, dum aliquis cogitat priusquam agat. Quia enim non potest coram intuitu illud antea, quam fiat. Ideo oportet ipsam agentem praenoscere quale contineatur esse faciendum, quod deinde ita factum, non erit dissimile praecognito; ac cum aliquid efficit aliud. Agens per solam essentiam, non oportet, quod praenoscatur quale debet esse faciendum, quoniam solum efficit tale,

rale, quale conuenit fore. Quapropter non etiam indiger alio coagente, nec cogitatione ad producendum aliquid. Vnde reuerſi ad propoſitum dicimus. Quod animæ in mundo ſuo prius, quam ad conſtitutionem animalium deſcenderet, fuerunt ſenſitiuæ, ſed ſenſu intellectiue. Conſtitutis autem animalibus, inexiſtentes ſunt etiam ſenſitiuæ, ſed ſenſu corporali, medix inter intellectum, & corpora. Recipiunt enim ab intellectu oim ſenſitiuam, quam immitunt corpori eandem, niſi quod immiſſa corpori inelt modo alio, uidelicet ſenſuali. Nam anima quandoque auerſa a ſenſu, conuerſa que ab intellectu, corporalia faciet euadere ſpiritualia, præparans ea admiſſioni intellectus ad cognoscendum. Quandoque autem viceuerſa ſpiritualia faciet eſſe corporalia.

Quale eſt Dei opus.

Cap. III.

OMne opus, quod autor primus efficit, eſt perpetuum: abſolutumque. Siquidem ipſe autor, eſt agens perfectum, & nullum poſterius eo eſt agens, niſi productum. Quo ille eſt perfectior, & purior, primus factor, perfectiorque, conditor vniuerſi in ſe conſiſtens, & ad ſeipſum reuerſus. Ideo etiam omne agens aliud a primo, eſt deterius ac minus perfectum, dependensque ab illo in eſſentia, illud autem non pendet, ab aliquo alio. Enimvero nullum opus agentis alicuius ex ſecundis, quales ſunt intellectus, anima, ſimpliciaque, alia principia, eſt deſectum. Quanto magis igitur conuenit agenti primo, vt non ſit inperfectum opus eius. Vnde cogitandum, quod ſit perfectum, & conſtans apud ipſum. Nec ſit ultimum, ſed primarium, cui ſubſiſtit aliud ultimum. Vocat namque ultimum, quia ſit temporarium, quod tale exiſtit, ex voluntate ipſius agentis primi. Antea vero probatum eſt, quod factum ab agente primo, emanet vnico momento, opus primum, vnicum ſecundum ſubſtantiam. Quare id non eſt temporarium, ſiquidem non extat in loco.

Quod omnia poſteriora intellectu, productibilia ſunt in eo: quodque perfectæ.

Cap. IIII.

OMnia poſteriora productibilia ſunt in primare intellectu, qui (vt prædictum) exiſtit opus proprium agentis Principis, atque ideo primarium, nec aliquid poſterius eſt effectibile, quia fiat ab iſto intellectu. Qua propter etiam, quodlibet producibile

eſt in eo firmum, nec indiget puritate, perfectioneue alia, ſiue ſit temporarium, ſiue etiam intemporum, apudque illum conſtat ſemper tale primo, quale poſtremo. Porro omnia alia procedunt ab illo improducto. Qui eſt autor cauſarum, cuius opus (vt præſatum) proxime ſi eſt, producibile primum, uidelicet intellectus, qui ſeruat cæteras res in eſſentia. Intellectu inferior eſt anima uniuverſalis, quæ eſt forma abſoluta, omniumque ſequentium, quibus ſingulis tribuit qualitatem pro conditione meliorem. Deinde extat natura, quæ eſt cauſa generationis conſiſtentique entis cuiuſlibet, materix primæ iuncti inſeparabiliter. Cuius partes compactæ ſunt inuicem cauſæ. In ipſo autem intellectu producto, a conditore primo, nntæ omnes, ac iudicetæ ab eo iuxtenſique nondum ſunt inuicem cauſæ. Et cauſata, quidem ſunt euidentiæ, cauſæ autem in interioribus occultæ, atque iſtarum agens adhuc occultus. Ac ſit cauſatū, habet cauſam definitam, ſic quoque cauſa habet cauſatum definitum.

Quod Deus non agit per illud, quodque in ſpiritibus, quid & propter quod non differunt. *Cap. V.*

AGens primum non agit propter aliud, quoniam non eſt aliud nobilius, propter quod poſſit agere. Vnde eſt agens vetum. Atque entia producta ab eo, alio ab intellectu ſunt præfigurata in producto primo, quod eſt forma prima, verbi gratia, in intellectu, anima. Oportet autem cognoscere eum, ſicut ipſe ſeipſum cognoscit, quod nos non facimus, ſiquidem iis intelligens, & eſſentia intellecta, tunc in eo ſunt res vna. Quare uos cogitantes cognouiſimus melius per ipſum intellectū eſſentias differentes ab eo, quam illum. Porro cum aliquid aliud ab intellectu, & intellectibili, cognoscitur per intellectum & cognoscitur per quid ſit, ultra quid ſit. Etenim talia duo diſſerūt in rebus naturalibus materialibus: quæ ſunt ſimulacra intellectus, & intellectibilium. Verbi gratia homo ſenſibilis, eſt ſimulacrum hominis intellectibilis. Homo namque intellectibilis eſt ſpiritalis, nullaque eius membra ſunt diſſiſa. Siquidem oculis ſitus, non eſt extra ſitum manus. Similiter neque reliqua membra diſtant. Sed omnia ſunt ſimul. Quare quid ſit oculus, non eſt aliud quā propter quid ſit. Taliū enim diſſerentia accedit ſolis rebus partibus, partibusque diſſerentiū. Præterea, quādoque etiam in ſenſibilibus eadē ſciētia cō prædicatur, quid ſit aliquid & propter quid ſit, ut exēplis gratia, quid eſt eclypſis ſolis, & propter quid eſt, diſtinctione vna, qualis extat obſcuratio

ratio ob lunam interpositam. Quod si in te mundi inferioris quid sit, & propter quid sit, apparent vnum? Quanto magis in ente intellectibili? Quare q̄ definiturus sumpsit ppter quid, vlce quid, vere definiuit. Siquidem omnis forma intellectibilis, & ipsum propter, quid est, sunt idem, Neque ideo dico quod talis forma sit causa essentiae suae. Sed quod inquisitione deprehensa, quid illa abstracta propria ratione sit, etiā simul comprehendit propter quid sit. Quare cum ratio quid est, & ratio propter quid est, existant indifferētes, non oportet quærere eas sigillatim. Argumentum autem, quod partes rei differant, est quoniam nomen rectum vtriusque ipsa suscipit, ac de istis nō licet quærere per quid insint rei. Quādo enim uero distant huiusmodi partes, tunc etiam quærī potest, propter quid insint, neq; res nomine simpliciter alterius appellatur. Differt siquidem ab utraque, ut homo uō vocatur oculus, neque manus. Res autem intellectibilis nomine cuiuslibet rationis suae appellari potest. Ideo, ut saepius dictum, ratio, propter quid in illa, sunt eadem, quod enti corporali, quatenus est corporale, minime conuenit.

Quod quid sit, & propter quid sit in intellectu, sunt idem. Cap. VI.

Intellectus fuit productus purus, creatione perfecta, momentanea. Quare eius essentia incepit fieri, & simul facta est subito in actu, sine potentia interfluente. Ideo scito, quid sit intellectus, cognoscitur etiam propter quid sit. Etenim cum Deus, creando non cogitet, inchoans rem simul, illico perficit, essentias (ut praedictum) non intermixta potentia. Vnde neque de ente huiusmodi ab eo productio, quæritur propter quid est seorsum a questione quid sit. Hoc enim rei solum conuenit imperfectæ. Quod si obiciatur, contingit dicere propter quid est intellectus. Respondemus quod id dupliciter potest intelligi. Vno modo ratione agentis, alio autē ratione actus. Quare cum rationes intellectus nequaquam differant, ut præstatum, ipse suscipit nomē vtriusque: nec oportet quærere propter quod insit, ac noto quid ipse sit, simul & cognitum, est propter quid sit, ac uice versa. Autor enim uero produxit intellectum perfectum, actu sine potentia mixta, cum sit ipse perfectus, indefectus, ac purissimus, & produxit per essentiam tamquam opus proprium per verbum

que, ut operationem, ac tale ens, ut propter, quid est in eo, sit itidē, quod & quid est. Agēs enim uero perfectus salte est, & quale dixerunt Prisci, quorum mentem nos potētia explicabimus: Agēs autem simpliciter perfectum est, quod agit per solā essentiam, sed nō per qualitatem. Agens uero imperfectum est, quod agit non per essentiam, sed per qualitatem. Ea propter non agit actione pura, & perfecta, siquidem non inchoat, & simul perficit opus, quod cum tale est, non si notum est, quid sit, simul notum est propter, quid sit. Sed oportet noto primo, adhuc seorsum discere secundum, ut praedictum. Agens igitur primū non est agens imperfectum, cum sit ens perfectum supra omne aliud. Ideo ex consequenti opus eius est etiam perfectum. Cuius rationes, qui attingit, exalatur. Perfecti autem agentis omne opus est perfectum: quia eius actio est perfecta, quæ est idem quod opus seu res acta. Porro omne agens iuxta primum, indiget agente primo, siq; etiam operatio eius indiget operatione agentis primi. Ideo etiam omne agēs infra primum, imperfectum, & quilibet operatio infra operationem primi agentis, est imperfecta, atque ita omne perfectibile, per operationem primi agentis perficitur. Amplius si cut iste mundus uniuersus compositus ex rebus coniectis, est tanquam ens vnum firmum, quod non alteratur. Sed est perfectum, quia ei nulla deest perfectio; atq; ideo notus quid sit, simul quoque cognitus est propter quid sit. Siquidem partes eius sunt eedem toti, sibi que inuicē, nec sunt ut partes multæ, sed omnes ut una. Cum non sint subordinatæ. Quod si uniuersum est tale, tanto magis pars eius, mōdus superior ita se habet, quod omnes eius rationes sunt eedem inter se, & cū ipso apud animam. Non est enim prius inchoatus quam perfectus, sed simul. Quare noto, quid est, simul cognoscitur propter quid est. Ex consequenti non licet de eo quærere propter, quid sit, utraque situm, quid sit, postremo cum productione intellectus sit proculdubio perfecta, nemo dixerit, quod ipse sit imperfectus dispositionibus. Quare nō etiam continetur ab eis, neque ex consequenti agendo per illas agit. Rursus quoque rationes intellectus sunt illi aptissimæ neque insuper tempore subordinatæ. Siquidem intellectui simul cōcreatæ, quare (quod saepius repetitum), ubi notuit quid intellectus sit, pariter etiam notuit propter quid sit, sed quid sit illi magis conuenit, quoniam rationem actus ostendit.

LIBER SEXTVS, QVO MODO STELLAE OPERANTVR IN INFERIORA. QVODQVE NON AGVNT MALVM.



CAPVT PRIMVM.

Nequaquam oportet scribere dispositiones rerum, etiam contingentes particularibus, quando propositum sit versari circa illas. Et nos quidem scribentes huiusmodi dispositiones rerum, qua ratione videlicet, quædā fiant ab eis. tractabimus per causas corporales, non animales, neque voluntarias. Stellæ igitur sunt tanquam medix inter artem, & artificem, neque similes agenti primo, neque materiae ultimæ continuanti ad perfectionem, sed nec agentibus mutuo. Verū sunt similes hānis terrarum cinilibus, quæ ordinant status vrbium, singula digerentia, quorum quædam dirigūt ad mores probos, oblati præmiis, quædam auocant a malis pœnarum, minis. Stellæ etiam sunt asimiles morbis ciuium directoris oportune in actionibus politicis. Qui quævis sint varij, tamen omnes ducunt ad vnam consolationē, intenduntque bonum. Quod si dicant aliqui hāna terrarum esse signa, respondemus, quod signum est uia ad opus, dictum est uerum. Si quidem probamus, quandoque primum ex posteriore, ut causatum ex causa, & simplex ex composito, quandoque autem discimus accidentia ex principio, & compositum ex simplice. Vnde etiam hinc fere iam probatum est, quod dicendum erat. Vtrū videlicet Stellæ sint causæ malorum prouenientiū hic deorsum? Alserimus etenim, quod non, quia non operantur per voluntatem, cum sint supra voluntatem, omne autem agens bonum & malum, agit per voluntatem, & omne agens supra uoluntatem solum, agit bonum. Dispositiones autē mundi inferioris proueniunt necessario a superiori, non necessitate, qua infima & bruta, sed qua

spiritualia perpetua, quæ sicut uerbi gratia. Pars una animalis sentit, sentiente altera, utq; partes quidem animalis reducuntur ad dispositionem vnam, sic dispositiones quoque contingentes ex mundo superiore, in eo sunt vnum, variantur autem hic. Quia propter omne quod peruenit a corporibus cœlestibus, est bonum tantum, sit autem malū, commixturum iis inferioribus. Si quidem proueniens a mundo superiori, procedit ex vita, non particulari sed vniuersali. Ac fortasse etiam aliqua impressio naturæ terrestris facta a superiori, agit aliud, quia non est tam efficax, quam signum illud a quo prouenit.

Quod opus fascinationis est duplex, & quomodo fiat fascino. Cap. II.

Opus fascinationis est bisarium, quoddam enim sit ex rerum conuenientia, ac proportionē vnus ad alteram, quoddam autem viceuersa ex differentia uirtutumque multitudine, quæ licet sint diuersæ, perficiunt tamen partem vnam, & fascino quidem artificiali est fallax, frustratur enim sæpe: neque cōsequitur euentum. Vera autem, & quæ non fallit, est fascino sapientis. Imaginando imitans cœlum, quique pro uiribus agit. Quædam amore vnus rei ad aliam ducendo, quædam autem dominio trahendo, cui administrantur, virtutes ingenitæ rerum terrestrium, quarum quædam auget amorem, ac sequelam vnus ad alteram, quædam passionem, & receptionem, vnus ab altera. Res enim se se subsequentes sunt fundamentum fascinationis, quæ cognitæ, vehementer seruantur ad uim amoris efficacis exerceant. Fascinatio porro quæ fit uerbis suauibus, & locu-

& loquutione quadam ingenioſa, callidaque, non eſt opus loquentis ipſius. Sed loquutionis excogitatæ, quæ trahit vnum ad aliud vi amoris naturalis. Siquidem innenitur aliquoid, quod conciliat animas locis differentes, per quandam conuenientiam inter illas mutuat, Quædam præterea ſunt, quibus in eſt vis amoris, ita quod ſentiens etiam inuitus quandoq; ſequitur, vt prudens muſicus, aligando autē geſtu quidem corporis ſequitur. Siquidem ſecundum illam eum format, non tamen ratione amat, ſed ſenſu. Atque hæc eſt ſpecies ſcinationis, quam non admiratur vulgus, nec deſteſtatur ob conſuetudinem, admiratur autem alias ſcinationes phyſicas: quoniam non oblectatur illis. Atq; ideo etrat. Ac ſicut muſicus lætificat alliciq; audientem citra paſſionē ratiois cum affectione ſenſus: ſic autem ſcinator trahit aliquem inuitum. Siquidem non cognofcentem in intellectu, uel ſenſu, ſed tantū percipientem per illam impreſſionem, quendam impetum alium quam naturalem, atque id prouenit rerum mundanarum cooperatione alteratrice hominis, vltra diſpoſitionem priſtinam. Vnde ſiqua comprēditur impreſſio facta, comprēditur ſpiritui animali. Etenim ratio nouo ſuſcipit illam impreſſionem. Siquidem non ſequitur. Quod ſi ratio quoque admioculerur audienti, & ipſe declinet ad eam, nouo etiam permittet ratio, ſpiritum animale, pati a muſico, oeq; ea ſcinator, neque ab alia qualitate corporali inferiori. Et quidem ubi aliquis ſciaoando inuocat Solem, aliæ ſue ſtellas, orās ut conagat operi optato, non ſolant aliz ſtelle audiant orationem. Sed mouentur aliquo modo, ſicut io corpore humano, membrum vnum mouetur percipiēdo motum alterius, vtq; in cythara, (motu vna corda) mouetur altera. Sic enim adhuc quidam monet aliquas partes mundi, & propter eas aliz mouentur, percipiēdo motum illarum. Siquidem partes mundi ſunt ſubordinatæ, ſecundum ſeriem mutuam, & qua ratione partes animalis habent conſenſum motuū accidentium propter magnam vniōnem. Exdem partes mundi ſimili de cauſa

Quod natura habent vim ſcſcinandi a cælis, quodque vir inſuſus non ſcſcinatur.

Cap. III.

Res inferius ſortitæ vites ſcſcinaodi mirandas, acceperunt eas a cælis, opetanturque per illos. Ideo quoque homines ſcſcinaodo vtuntur inuocatione aſtuta, vt ex ſe uideantur id facere. Cum tæmeo nouo ita ſit. Sed per motus, inſuſusque cælorum ſcſcinant. Siquidem prætermiſſa etiam huiusmodi iouo-

catione, ipſe nature adhuc ſuo tempore idoneo ſcſcinarent. Partes autem mundi unitæ naturaliter ſe ſe iouicem trahunt. Quare, (vt prædictum) ſcſcinator inuocans, per vires nature aptas opetur. Neq; mirum, quod is hō mo imprecatō exaudiat. Quoniam nō eſt alieous a cælo, præcipue iuſtus. Quod ſi dicatur quandoque iniquus hauſit virtutem huiusmodi ab eodem fonte, a quo iuſtus. ſiquidem natura tribuit hominibus æque, non diſcernens vnum ab altero, virtus autem alia ſuperior nobiliorque exiſtit, quæ diſcernit. Quod ſi dicatur mundus vniuerſus, ſecundum partē vnā patitur, & agit ſecundum alteram, quæ eſt cœleſtis, impatiſſique: opetur in inferiora naturaliter, non accidenter. Siquidem omne agens impatiſſibile, agit naturaliter inaccidenterque, & ſi aliter contingat eſt præter intentionem potentiz. Dicimus, quod portio vniuerſi ſuperior, quæ eſt primaria nobiliſq; videlicet cœleſtis, agit ex ſe, & adhuc ſecundum vnā partem, patitur ab altera nobiliore, non quidem patitur, ut inferiora. Nec enim recipit impreſſionem corporibus, neque animabus ſuis factam, ſed agit in inferiori corpore. animaſque ſue vlla imperfeciōe. Siquidem permanent ipſa ſirma, inuariataque. Si vero querat ruſus, nunquid ſcſcinatio agit in hominem rectum, ac putum. Etenim ſi habet efficiam in res alias: tanto magis videtur, quod & in illum. Dicimus, quod vir huiusmodi iuſtus, nouo recipit impreſſionem ſcſcinationis, ſecundum animam rationalem, & ſi qua parte ſui patitur, ſecundum animale ſubmundanamque patitur, abſque tamen, quod ſcſcinator efficiat opus intentum: nec enim id ſit, præter quod anima rationalis admittat. Quoniam ſcſcinationis opera, quædam ſpiritui animali imprimuntur. Quædam autē nouo imprimuntur, niſi anima rationalis eum præparet, ita ut ſcſcinator niatur agere, io ſpiritum animale. Rationalis autem anima repellit actionem morris, uel morbi, uel aletius impreſſionis corporalis. Et quidem anima rationalis agit in ſenſuale, quoniam pars vnā mundi agit in alteram, ſi naſta ſit fidem in autore primo, & ſic runc homo euadit a ſcſcinatione. Etenim ſi anima ſenſualis diſtans, recipit impreſſionem ſermonis ſcſcinatori, appropinquatque tracta, ac coioiungitur per auditum ſcſcinanti: quodammodoque reſpondet, quanto magis eadem anima ſenſualis, in hoc mundo inferiori, proxima rationali, præſto illi reſpondet, ac obtemperat.

Quod

LIBER SEXTVS.

*Quod vir pronus cito fascinetur.
Cap. IIII.*

Vir pronus ad aliquam dispositionem exteriorem, facile suscipit impressionem fascinationis, secundum illam nanque ipsam ad se trahit: nec quicquam repellit. Virum autem improcliuem ad exteriora, tantumque ad essentiam suam recliuem, quam semper conremplatur, ac dirigit, fascinatiō nō permutat. Quilibet etiam operationibus extratijs deditus, facile recipit impressionem accidentariam fascinationis. Siquidem ob iter accedit ad eam, excitatque sui oblectamentum, vt mulierem pulchram conspectamque vir intellectus amat, optatque sine fascinatione artificia. Siquidem natura ipsa fascinatoria, inclinat virum ad formam mulieris, coniungitque ambos non loco, sed affectu medio. Quidam namque, cecinerunt, quod homo pulchellus vnus, tamen existit plures, quorum mens est, quod hunc conspiciens diligit, in diuulsus ob speciositatem: quate hic amatus, & ille amans sunt plures. Viro autem secum contemplanti, alienoque ab operationibus, non contingit fascinatiō, quia non coniungitur rei fascinatoriæ per sensum. Enimvero, quod homo conspiciens, & conspectus sunt idem, est sermo verus, & inobliquus.

*Quod aliquid moueat hominem ad aliud, quodque
deditus nimium naturalibus, fascinetur
a natura. Cap. V.*

Quod rerum quædam monet alteram ad aliquid. patet. Etenim Filij monent Patres ad labores, seruandis alendique illos gratia. Quibus letantur ipsi (quanquam fatigentur) nec abstinent, nisi affectu uotum. Similiter quoque appetitus innatus dominandi, ex-

citat ad itam, eiusque actiones, aliasque etiam mortificas, & irracionales, adipiscendi illud causa. Indigentia adhuc nature, & timor paupertatis, quam homines, vitant ne aliquid mali contingat, sunt vnum incitamentū ad optandam diuitiarum copiam, concupiscentia autē oculorum est alterum. Etenim appetitus opū prouenit imprimis ex indigentia nature, quā impossibile est sine omni re externa seruare atque alere. Et si dicatur, quod vir bene agens non fascinetur? sicigitur etiam bene consulens? Dicimus, quod si vir contemplatiuus, ac probe agens non transferatur ad alia, minime patitur quicquam fascinationis. Siquidem se talem seruat, vt bonum uerum adipiscatur, & ad solum id laborat, non declinans ad terrestria, sed intentus, ad intellectibilem mundū: Eiusque vitam perpetuam, desiderando, procurandoque illam. Postremo etiam asserimus, quod vir agens opus malum, ignoransque tale esse, si putet esse bonum, perseuerans, & petractus ad illud a natura fascinetur est, ob pulchritudinis apparentiā. Siquidem conspiciens terrestria esse pulchra, credidit etiam existere vere bona, exquisiuitque vehementer. Quapropter affectans non bonum, ut bonum secundum appetitum sensuale est fascinetur, tractus ad rem inuoluntariam. Amor siquidem fascinati est fixus. Qui vero non trahitur ad terrestria, neque illa prosequitur, vt pulchra, & bona, non incidit in fascinationem. Siquidem cōtemplatur bonum perpetuum, exquirirque, atque obseruat, ac seipsum speculatur, ideoque, ob hanc sublimitatem, eleuationemque ab inferioribus, fascinationem a se repellit. Probatum est igitur (quod narrabimus) quamlibet partem mundi huius, pati a cælis, secundum naturam aptitudinemque suam, velut pars una corporis animalis, patitur ab altera. Quoniam unaquæque est apta moueri ab alia, & quælibet est propria.



LIBER SEPTIMVS. CVR ANIMA DESCENDERIT IN MVNDVM INFERIOREM.



CAPVT PRIMVM.

Anima nobilis liquit mundū superiorem, ut posteriora formet, ac regat. Quo fundita munere: ac reuersa, hoc emolumenti fecit. Quod hic naturam boni, ac malididicit, uere per experimentum, quam aliquin non perfecte sciret. Non ut spiritalia (que cognoscunt uia, quibus hic inuoluuntur homines) voluptatesque; non iuxta eorum naturas proprias, sed rationes in se veras, ob suam dignitatem potentiores ad id descensu. Namque si cognoscerent, ut animæ humanæ, uiciare nent etiam, ut ipse corporum communione, tentarentque diuelli. Animæ siquidem rationales, hic materiæ iunctæ, ideoque sorditate, ac coinquinatæ, discernunt talia, propter huiusmodi colligationem, quærem aliqua (cum dissoluta fuerit) si sit mundæ, erit scilicet intruendo statum entium nobilium, spiritaliumque, ac principalium. Et redditur perfecta ad discernendum utriusque mundi conditionem. Porro anima quamuis hic deorsum sit pelago materiæ summersa, ex prædominio sensus, ac sub termino naturæ coacta, illustratio tamen ab intellectu non cessat. Imo iugiter illi insinuat. Quoniam est substantialis et, ac nunquam ullatenus diuellitur ab illa. Sic igitur descensus animæ contulit ad discernendum perfecte experimento bonum, ac malum. omniaque mundi huius, ac naturæ suæ; dummodo supersint hic virtutes integre, operationesque bonæ quæ ierant sibi in mundo intellectuali. Etenim si has non absolueret, proderetque sensibilibus, essent nullæ, videreturque anima adhuc continere illas, prius in seipsa absconditas. Quod si fieret, perinde foret: ac si nunquam fuisset. Ex consequenti

etiam inexplicatis animæ virtutibus: mundus intellectualis, qui est alior, remaneret ignotus. Cum nanque productum aliquod speciosum, illustre, appetibileque sub obtutum ceciderit, homo circumspicit admirabundus in signis euidencia, inspectaque etiam interiora, & subinde ueneratur eius autorem, agnoscentem, quod eius opus est supreme absolutum, & pulchrum: quodque ipsum est summum bonum, cuius uictus est interminata. Post autorem, autorisque opus primum. Reliqua quoque opera honorata, perfecteque abunde apparent. Siquidem cum autor (qui uicibus extat) ea produxerit, illorum insignia, quoniam sunt minime obscura, haud latent.

Si Deus non produxisset, nihil aliud existeret, & essent plura entia sunt producta.

Cap. II.

Sens unum primum, substituit in essentia sua, continuitque, potentiam, operationem, ac illustrationem, non existeret quicquid perpetuum, neque alterabile, & corruptibile. Cum autem horum entium neutrum existeret: opus auctoris uicis primi, non foret principium, lumenque, ac bonum verum. Quod nequaquam, contingit. Siquidem cum ens unum, primum, est causa vera, etiam opus illius est principium verum. Ex si sit lux vera insinuans, recipiens quoque illam est lumen verum, si item illud est honoris vera irrigans, irrigarum etiam est bonum verum. Quate non conuenit, quod Deus existat solus, neque producat aliud ens nobile receptaculum suæ lucis, intellectum uidelicet. Sic etiam non decet, quod præter Deum: solus intellectus extet, & non subit opus recipiens eius inminis splendore in.

orem. Ideo formauit animam. Adhuc non licet, quod sola anima infra intellectum sit in mundo superiori, neque inueniatur alterum, excipiens operationes eius. Hac de causa anima descendit, ad ostendendum potentias, actionesque nobiles vite. Vnde absoluta est. Siquidem natura sub opus eius est. Rursusque ipsa figurat aliud inferius, patibile, receptum impressionem illius superioris attrahentis. Quoniam omne superius agit in minus inferiusque ad se tractum.

Quod nulla substantia intellectualis, naturalisue extet, quæ non operetur. Qualisque ordo rerum. Cap. III.

Nulla substantiarum intellectualium, & naturalium existit quin operetur, præter substantiam infimam, & debilissimam, cuius actionem aliquam apparere est impossibile. Argumentum autem, quod impossibile sit substantias naturales existeret inactiuas, est quod semina sata sub terra (nisi a loco circumstanti comprimentur) quouiam sunt spiritalia, & fecundum aliquid incorporea, necessaria operantur usque ad pallulationem similis specie adhuc propagandæ, atque id, quoniam eis insunt rationes intellectuales coniunctæ, alioquin non forent visibiles, sunt autem eum operatæ fuerunt. Viresque admirandas ostendunt. Quapropter si rationes feminales non possunt non esse actiuæ, tanto magis substantiæ intellectuales perpetuæ, nequeunt ultes, & actiones continere, nisi habeant subiectam materiam, impotentem recipere earum operationes, aut tantum debilitate. Vnde neque ualet subinde in alterum operari. Intellectus igitur immittit vim suam animæ, anima autem certe in uerso huic mundo, per influxum virtutum superiorum: nobiliumque. Nec enim aliqua substantia corporea mobilis consistit, neque uiuere se, sed quælibet pro conditione accipit virtutem, bonitatemque ab ipsa anima. Etenim autem primus produxit operationem propriam absolutam, proximam intellectui, qua dein ipsum intellectum creauit. Postea autem (cum intellectu causa inter media) produxit animam, cuius subinde uirtus influit huic mundo. Et prima figura quam impressit, fuit materia prima, siquidem est principium ex quo componuntur substantiæ corporeæ, & sensibiles. Quorum ut sensibilibus quatenus est principium, mutatur bonum formæ ex anima prius. Etenim quælibet substantia sensibilibus continet bonum formæ pro capacitate ad recipiendum aliud. Atque anima ipsa quatenus materia suscipit formam ab ea: producit naturam, quæ continet potentiam

propagandi, uirtute huius animæ: causaturumque potentium. Deinde series formarum intellectualium causantium, constitit ad naturam, in qua seuit principia progenerationis. Quæ cum agant formæque substantias, non existunt absque ratione nature. Quoniam causa prima fecit eiusmodi essentias intellectuales, effectrices formarum accidentalium, corruptibiliumque.

Quod mundus sensibilis est imago intellectualis. Cap. IV.

Mundus sensibilis est imago intellectualis, substantiarum intellectualium. Exprimuntur per eum potestates magnæ, nobilesque ac perfectæ, superæ, quæ inirunt influentiam illi honorabiliem. Substantiæ quoque intellectuales continent sensibiles, autorque primus continent intellectuales simul cum intellectu ipso. Qui non solum est ex numero substantiarum intellectualium, sed roborat ipsas & sensibiles. Substantiæ autem intellectuales, sunt res absconditæ, quoniam sunt productæ ab essentia prima, causa causarum, quæ produxit illarum primam siue intermedia, substantiæ autem sensibiles existunt entia alterabilia, siquidem sunt figura, & simulacra substantiarum occultarum, prodeuntque ad existentiam per generationem, confirmantur autem in consistentia: perseverantque, per substantias intellectuales firmas ac perpetuas.

Quod anima est media inter duos mundos quodque agit interius. Cap. V.

Essentiæ species existunt duæ, sensibilis uidelicet, ac intellectualis, & anima quidem in mundo superiori intellectuali, extat nobilior, atque perfectior. In inferiori autem ignobilior, deteriorque, propter corpus, cui inest. Cunque sit intellectualis, ex mundoque superiori, impossibile etiam est, quod careat essentia mundi sensibilis, existentiumque illi. Quoniam natura animæ euenit, ac propinqua est mundo utriusque intellectibili scilicet, ac sensibili, ob id quoque minime decet, quod conqueratur, deestata se liquisse mundum intellectualem, & deuenisse ad istum. Sita namque inter ambos, quamvis sit ex numero substantiarum diuinarum, atamen cum sit finis illarum, est præcipium naturarum sensibilibus. Porro anima contracta ad mundum naturalem sensibilemque; nihilominus continet suatum uirtutum influxum in illum, sed adhuc infundit vires proprias, cumque insignit dotibus in numeris aufertque sæpius sordes, & vitia ue commisceatur sollicitæ repulsi. Propterea mundo sensibili

bili anima influens, non tantum exterior illi insinuat. Sed interior quoque, dñm inferuit virtutes rationum introoperantium quæ explorando inueniunt, narrandoque stupefaciunt. Quod anima autem insigniat magis interiora corporum, quam exteriora, argumentum adest, quod natura illis inexistit, non circumstat. Cuius iudicium, quod corpora naturalia vi interna agunt, non exteriora, ac superficialia. Sic enim videmus animalia, ac plantas (quoniam extrinsecus) minime pulchras, tamen intrinsecus non prohibitas, educere ex seipsis fructus illustres, ac bonos. Ratione, atque operatione admiranda. Si anima item non inexistet corporibus naturalibus, neque infereret rationes suas miras, plusfarium introoperans, corpus corruptibile citius consumptionem admitteret, neque tandiu (vt vunc) perduraret. Anima namque conspicata sinceritatem, dignitatemque corporis alicuius: ipsi indidit naturam quandam, in fluxu suorum virium, impressitque rationes mirandorum operum actiuas, atque fo intimum corporis mouetur.

Quod anima superno in orbe melius se habet, quodque inflauit deorsum. Cap. VI.

Anima inexistens corpori maturat recessum, ac eius permutationem. Deinde reuersa ad modum intellectualem supernam, cum sit versata in duplici mundo, ac gemino periculis suæ gradu, didicerit per experimentum cogitationemque hunc. Sicut vir præditus reuoluit noticiæ allectus, eligit aliquid experiturque, roborans cognitionem, illius autem nonerit ordines supernos honorandos, scientia uera constituit mundum illum existere isto excellentiorem. Sicut autem intellectus descendens sitit influxum in anima, quoniam hæc existit portio una mundi intellectualis, (quod sæpius dictum) & præsignauit in ea rerum simulacra quæ subter illam impressit, anima ita ascendens in reditu. Constat in causa prima, cuius impressio est intellectus. Siquidem nouit etiam per experimentum exploratiuamque: quod existentia dependens in ea est dignior, nobiliorque, quam in lumine virtuteque, & aliis potestatibus ab illa met progressus. Præterea, vt ipse intellectus non subsistit in essentia sua, sed indiget robore, lumineque, quæ cum non moueatur sursum superioribus influxibus. (Siquidem illa entia sunt autior primus, opusque eius primum, cuius intellectus est vt lumen coactum seu compressum, sub causaque impressa, mouetur inquam intellectus deorsum, insinuatque suo lumine subterioribus, usque ad animam. Sic etiam ipsa anima (quoniam plena est lumine, & dignitatibus, in continen-

dis) profuit non sursum. (Siquidem intellectus influens ingit, non indiget eius refluxu.) Sed retrorsum deorsum, velut: pudore contenta, deorsum immitit subiectis rebus, suas do res. Impletque orbem terrenum lumine, bono, atque honore. Entiū autem productior ab ea optimum, perfectissimumque existit mundus planetarius. Siquidem est propinquior causæ primæ. Et quoniam anima suscepit formam ab intellectu. Deinde prolata ab essentia sua motione, etiam fecit plures motus Planetarum, uoluntarios, ac naturales, & æquales, qui sunt operationes sensibiles. Quales sunt multi ordines formæ intellectualis primariæ, productæ a causa principalissima. Rursus quoniam mundus ueterque spiritualis. Moueatur secundum substantiam naturalem aut desiderio ad illum: anima quoque mouetur, vt mundo intellectuali assimiletur. Cumque ad primum imitandum, ascendere nequeat ob imbecillitatem, retrorsum detorta, (ut prædictum) ac vt uerecundia compressa, uoluit composita ex elementis in-orbe naturali, a cuius varijs uirtutibus expansis, singula receperunt corporaturæ portionem proportionatam, idoneam rationibus minerarijs, similibusque alijs admittendis a sole superorientem, secundum capacitatem potenciarum.

Qualis differentia corporum, & terminus vniuersæque entis. Cap. VII.

Corporum igitur illud est differentius a causa prima, quod est ineptius ad recipiendum animæ influxum, illud autem est similis, quod est aptius ad eundem. Corpori quoque in motu tarditas maior, minorue existit, propter differentiam eorum maiorem, minoremue a primo uno. Et si causæ non forent secundum gradus, subordinatæ, non etiā foret corpus nilibile, desitum secundum substantiam in corruptionem. Enimvero quæ linea a centro circuli entium varie utitur, motus etiam celeritate additicia, tarditateque dimi nutorie uariatur. Siquidem quanto inferior, tanto existit tarditate debiliore diminutiorque. Ac viceuersa, quanto superior, tanto uelocior, donec peruentum est ad hunc mundum supernum. Omnia quoque composita naturalia uariarur, magis minusque resolutione, consumptioneque. Mundus potero naturalis terminatur ad ea (quæ actu conspiciuntur) corpora celestia ac stellata, quæ patiuntur a causa prima sine tempore. Intellectualis autem finitur ad formam primam, causamque introfiguratam. Adhuc anima pariter desinit sursum ad intellectum: deorsum uero ad uaturam materiamque primam. Quæ omnia patiuntur sine tempore. quæ uero apparer actus, & potentia sunt (exempli gratia) in animati, plantæque, ac animalia, cæteraque.

F vicissim

vicissim passibilia. Perpetuum vero, & immobile est, ut intellectus, Temporarium, & mobile existit quale cœlum. Particularia item sunt motui naturæ contermina, vniuersalia autem secundum substantiam quieti. Siquidem causa dispositionis vnius, innariataque etiam permanet ipsa. Tempus est iunctum motui, natura perpetua immobilitati improprè duntaxat. Mouetur autem, ad autorem primum in orbe spiritali intellectus, & anima: siquidem inibi nequaquam existunt termini subiecti, ut lineæ figuræ, neque aliqui alij motus ex voluntario natu causæ primæ, quæ existit pro ductum primum, nec est imaginabile ante istud esse aliquid, nisi autorem primum. Cuius id est voluntas. Quoniam imitatio voluntatis extrinsec, est alteratio, Talis autē imitatio non attingit causam primam.

Quod anima existens in orbe superno adhuc operatur in infimo, coniungitque vtriusque;

Cap. VIII.

Anima qualibet cum operando implet hunc orbem sensibilem suis dignitatibus, coacta reuertitur ad intellectuales: quæ complexitur tenaciter, prædictæ cognitioni indubitabili. Siquidem mundus ille nobilior est isto; seruansque eius intellectuales cōtemplationem, negligit omnino istum. repetens, quale euidens est illi, qui a fascinatione naturæ emerit, propere rediit ad intellectum, speculatus rerum principia. Anima autem regrefcit, ideo despiciit inferiora, quoniam hæc sunt consumptibilia, tanquam simulacra eius, quæ non petierant, nisi illa subinde causa fingeret. Anima adhuc in illo orbe proprio extans, conspicata dignitatem: sumit ab eodem virtutem, & attrahit, huicque infundit, coniungit eam tali illustratione superiori, atque ita efficitur mundus vnitus. Hanc vero opinionem ratione breui probamus, quoniam anima non omnino descendit in hunc mundum inferiorem. Nec enim vniuersalis, neque humana, siquidem in intellectu secundo aliquid superest. Minime translatæ ab eo, quando non est loci indiga: Cōiungiturque huic per caritatem, descenditque propter operum offensionem siquidem impossibile est, quod mundos diuidat, nisi ipsa secundum substantiam corruptione permutetur. Atque ita contingit, quod inde pendens ibi existat, non penitus istinc egressa, operans istuc.

Quod anima submersa non speculatur superiora, vicerua emersa spernit inferiora.

Cap. VIIII.

Mundus sensibilis dominatur nobis. Siquidem animæ nostræ submerguntur in eo, malis concupiscentiis plenæ. Vnde harmoniam intellectus orbis annunciatam negligimus, neque influxu eius obsequimur prouentum animæ, illustrationemque ab eodem ignorantes, propter dominium naturæ: perinde ac fascinationem (sub huiusmodi suo statu, in particulares animas, quæ ob id infirmantur ad reditum in essentiam suam, Roborate autē tunc erunt ad eam, mundumque intellectuales, missumque animæ perque animam influxum ab eo perspicendum. Cum superauerimus istum alieni a desiderijs eiusdem sensitiuis, operationibusque naturalibus, quibus a pueritia assueuimus: non curantes nisi negotia particularium animarum: priusquam iste peruenient ad vniuersalem, cuius aliquid perspicere non possumus, donec (sub potestate animæ concupisibilis, imaginariæque formæ) illæ extiterint. Vice autem versa, quando animam vniuersalem impetulati fuimus, speramus particulares, quanquam diu nobis familiariter inexistentes.

Quod anima vniuersalis regit sine labore; particularis autem cum labore, ante electionem. Cap. X.

Corpus præterea vniuersale, est causa coniungens sese inferiori, istud sibi, atque anima vniuersalis regit corpus vniuersale virtutibus propriis, citra laborem, siquidem regit illud non ea cogitatione, qua animæ nostræ humana corpora, verum gubernat administratione intellectus vniuersali. Siquidem corpus illud existit inuariatum, ac simile, totum, carens complexionibus partium diuersis, membrisque differentibus. Quæ cum sunt, indigent administratione variabili. Partes vero similes sunt tanquam pars vniuersæ. Anima vero particularis, quæ alicui corporum particularium inexistit, quanquam nobili, tamen administratione laboriosa regit illud. Siquidem non sine cogitatione, quæ indiget. Quoniam pelago naturæ mergitur, commisceturque igni sensibilibus incutenti; unde sedit dolor, ob aliquid præter naturale, superansque ingressum in huiusmodi statu. Nec quidem contingit animam, euadere ab hac corporis dispositione: nisi per magno cogitationis exercitationem, ac speculationis, per quam statim succurrit in administratione, quod fuerat obliuioni mādatur. Deprenditurque impedimentū, quod fascinabat, turbabatque

merbatque illam. Et quale prohibebat con-
tueri essentiam suam, ac explorare iuvantia,
roborantiaque, atque essentia ad superandum
appetitum prævalentem præsum, imaginatio
necque vitiosas. Ob causam istam anima
(cum discernit statum æternorum, ut assequi
getur huiusmodi sensibilem mundum) igno-
rat se amotam a caritate perfecta, induisse a-

morem permutabilem, imbecilemque. Por-
ro anima quando roborata, coequalit ad rei
ciendum habitus alterantes, neque amplius
detineatur in ipsis: administrat suum corpus
absque pœna afflictiorique dolore: fit similis
animæ vniuersali, pariem dispositione, domi-
nans, & gubernans, præter variabilem muta-
tionem.

SCHOLION IVSSV EIVSDEM R. P. APPOSITVM.

*In primo cap. Sequens opinionem de præexistencia animæ, ponit ipsam nobilem, liquisse mundum
superiorem, ut posteriora gubernaret regetque, & quod operationes bonæ inerant sibi in mundo
intellectuali, quod falsum est. sicut id quod ait.*

In 2. cap. Animam descendisse ad ostendendam potentias, actionesque nobiles vite.

*In 5. cap. Vult animam in superiori mundo esse nobiliorem, atque potentior, in inferiori an-
tem esse ignobiliorem. Quæ opinio potest habere bonum sensum, quo ad intellectum, quo etiam
ad felicitatem, non autem quo ad essentiam, cum retineat eandem perfectionem.*

*In cap. 6. Vocat assensionem animæ, reditum quod falsum est. Cum prins ibi non fuerit. Quod &
replicat in cap. 8. sicut, & falsum est animam, suscepisse formam ab intellectu scilicet creato.*

Cap. 10. Ponit animam deseruisse statum æternorum, ut assequeretur mundum sensibilem.



LIBER OCTAVVS.
QVAE SIT CAUSA EFFECTRIX
IGNIS, CAETERORVMQVE ENTIVM
NATVRA LIVM.



CAPVT PRIMVM.



Essentia ignis, qualis etiam tertæ, cæterorumque similitum, est ratio quædam in materia prima. Neque ignis fit a confictu, collisusque corporum, ut ab agente, quemadmodum nonnulli opinati sunt. Sed latens in illis apparet, propter huiusmodi mutuam collisionem: quæ cum sint arida, calefiunt vehementer. Neque etiam materia prima, est ignis potentia, sed enim forma ignis, tantum fit in illa, quando ratio formatrix, est anima vniuersalis, eadem vita igni, reliquoque mundo existens. Per quæ singula reguntur pro conditione, ita ut quodlibet ex inanimantibus, & plantis, animalibusque, vitet aliud qualelibet noxiũ. In hæc etiã, anima nostra permanet, cognoscitque per eandem, omnia quæ discit. Ista adhuc est prouidentia diuina in toto orbe diffusa, & lux, quæ vnumquodque existit, ac persistit. Ideo Plato dixit, quod anima in quolibet corpore simplici, agit hunc ignem sensibilem, cæteraque elementa. Quod cum sit causa, igitur effectrix huiusce ignis, est vita quædam ignea: ignisque occultus, qui supernæ existit in alio mundo, connenitior quam infimus, siquidem nobilior. Qui cum sit etiam verus, proculdubio, extat quoque viuus, & vita quidem sublimiore. Quandoquidem iste ignis est simulacrum illius. Porro cum ignis superius (ut probatum est) viuat vita inferiori influente, pari ratione, aer, aqua, & terra, illic etiam viuunt, ac magis quam hic, quoniam ab illis vita immittitur hijs inferioribus.

Quod singula elementa participant aliquantulum vitæ. Cap. II.

Argumentum, quod elementa hic existentia viuunt, sunt animalia ab eis genita. Siquidem ex igne fit quoddam animal, ex aere item, atque ex aqua. Animalia enim uero genita in aere sunt maiora, euidentioraque, quam in igne. Quæ sunt insensibilia propter eius subtilitatem, & leuitatem. Paucaque, atque mobilia vsque in aerem. Item animalia aquarum sunt manifesta. Et animalia quidem ignea non patiuntur ab elementis inferioribus, verum agunt in illa. Similiter etiam aerea, non patiuntur ab aqua, neque a Terra. Quod autem aqua viuat, videtur patere ex eo, quod ex humore quoddam nobis inexistente fit caro: siquidem caro est sanguis quadam ratione coagulatus. Quod amplius terra sit etiam viuida manifestum est, tum quoniam ipsa tota præse fert animalis speciem aliquam. Siquidem continet aquas subterfluentes, tanquam venas, saxeos montes, tanquam membra ossa, plantasque, velut capillos, tum quod hæ plantæ, terræ infixæ viuunt, amotæ autem pereunt. Quod autem plantæ animaliaque, præter animas proprias, vita aîe vniuersalis potiantur: hinc manifestum est, quod non alunt, nisi vitis particularibus spoliatur, ut plantæ cæcæ, animaliaque interfecta. Nec enim si aliquod animal viuum deglutiatur, nutrit priusquam moriatur, siquidem non corrumpitur vertendum in carnem, nisi anima particulari antea exuatur. Si talia igitur vertuntur in carnem, seruant vim animæ vniuersalis prædictam. Postremo quanquam elementa sint (ut iam deductum est) viuida, non tamen existunt etiam sensitiua, sed receptiua sensus. sicut ipse sanguis quoque ex quo fit caro, non extat sensitiuus.

Quod

Quod quæ species sunt in mundo inferiori sunt etiam in superiori, & quales ibi sint.

Cap. III.

CVM ea sint vera quæ narrauimus, reuertentes ad rem. Dicimus, quod hic mundus sensibilis, totus est imago alterius. Quare cum iste sit viuissimus: tanto magis non poterit illi alium viuere. Etenim si hic exat perfectus, ille est perfectior. Siquidem immitit isti uitam, potentiam, perfectionem, & perpetuitatem. Quod si orbis supernus, est summæ absolutus, proculdubio etiam entia illius, sunt absolutiora cæteris hic existentibus. Illic igitur superstant alij Cæli, adepti virtutes stellares, quales cæli huiusmundi, propter quod, illi sunt altioris speciei, lucidiorisque, ac maioris. Neque inter se distant, sicut isti, quandoquidem sunt incorporei. Illic quoque existit terra, non inanimata substantia, sed uiuida. In ea sunt animalia cuncta naturalia terrestriaque, quot istic, sed alterius speciei ac perfectionis. Sunt plantæ satiuæ, hortensesque, & aquæ profluentes, vi animata: Sunt item animalia aquatica, sed nobiliora. Illic existit aer, in eoque animalia propria simpliciter uiuentia, omninoque immortalia. Et quamquam animalia quidem illa, sint iis connaturalia, tamen sunt honorabiliora eisdem: utpote intellectibilia, perpetuaque, ac inalterabilia. Quod si quis obiciens dicat, in mundo superiori inesse plantæ, cæli, reliquaque prænarata. Respondemus, mundo superiori perfectio inexistere omnia, quoniam in eo fuerunt ab autem primo absolutoque ac inexistente producta. Adfuit igitur ibidem, intellectus animæque omnes, nec subest defectus, qualis indigence, & corruptio. Siquidem entia illic sunt plena ubertate, robore, & collæctia, utpote sublimata, in vita, & ab uno fonte connata, ac insignita una qualitate, complexa omnes alias, ut sapores, dulces, odores suauis, colores perspicuos, sonos harmonicos, res tactiles, cæterasque perfectiones. Neque ibi partes sese inuicem vexant, neque inter se miscentur, neque mutuo se corrumpunt. Verum seruantur singulæ perfecte, secundum rationem optimam habitus essentialis discerere. Cumque sint simplices, continent tamen multas rationes, absque inultima pluralitate sui, & augmento, quali multipliciter angenturque corpora. Atque intellectus illic existens, est nactus; Anima quoque est simplex pariter, atque hæc ambæ, & reliquæ ibidem res sunt simplices. Ea conditione quod omnes secundum rationem conueniunt proportionatam uitæ, principio uitæ, non secundariis rebus sensibilibus ac compositis, secundum quam, propriis rationibus multiplicatur.

Qualis sit motus intellectus. Cap. IIII.

AGens primum simpliciter mundi totius sensibilis, est unum, simplex: continens potentiam unicam, agens autem ex conditione primum: quid est ultimum, habet potentias plures. Atque ens proximum causæ primæ, existit causa huius, cuius quidem opera sunt, plura illustrioraque alterius. Distant autem ab ea pauciora, & imperfectiora. Siquidem intellectus mouetur semper, motu æquali, ac secundum omnes partes similari, neque aptatur, unico motui, sed omnibus. Motus autem particularis, non est uniformis, sed variatus. Quantoque posterior, tanto obscurior, quo usque perueniatur ad unum simplex, unius tantum potentie. Et motus quidem hic existentes, qui omnes sunt ultimi utpote substantiæ corporeæ, a primo ad postremum, singuli proueniunt ab intellectu, atque in horum postremo est parua inæqualitas, quia non subest virtus alia mouens aliter, neque inter mouentem aliamque motum variatur proportio. Atque hic motus ab intellectu infimus, non est vita simpliciter continens plura, sed unicum aliquid. Ideoque existit particularis, ac sensibilis, non uniuersalis, inque alio. Intellectui enim non inest, nisi vitalis ratio, unde dicimus motus intellectus esse substantiales. Siquidem absque illis substantiæ non existunt, sed tantum per ens. Intellectus, namque agit in particulares substantias, motibus intellectibilibus, qui proueniunt ab autore operis primi veri. Quod ob id est, uirtutis incomparabilis, atque hos ipsius intellectus motus, substantiæ sequuntur. Mouetur autem intellectus, ad rem formatione intellectus eius. Quæ cum non abducatur ab ea, est locus verus eius, non simpliciter, sed quia non alius. Intellectus porro semper mouetur, motu intellectibili, ac spiritali, neque unquam cessat: alioquin non existeret. Neque autem contingit, quod intellectus cesset intelligere. Siquidem intellectio est substantia eius, atque idem est intelligens, & intellectus. Et motus quidem intellectus, est intellectus. Atque omnis motus talis perficit uinificatque substantias quaslibet (ut antea probatum) Siquidem substantia ipsius intellectus, seruat singulas substantias subexistentes, & vita eius vitas inferiores, cum sit uniuersalitas illarum.

Quod omnis motus in orbe superno est vitalis, & qualis. Cap. V.

OMNE, quod mouetur in orbe superno: sive sit intellectus, sive anima, aut aliud, mouetur

mouetur motu vitali: & perpetua illum secundum connexionem. Etenim sicut viator terrestris, progreditur itinere terrestris, ac ut omnia quæ e terra pullulant sunt terrestria: quamuis sint aliter variata, sic omne, quod defertur in illa regione vitali, defertur delatione vitali. Atque omnia, quæ ibidem conspiciuntur, sunt vitalia. Et quidem delatum, illic mouetur a principio viz ad finem (quo modo principium, & finis ibidem adsunt) mouetur inquam ad finem, non distans ab ipso principio, ratione contraria hic existenti, quod translatum ad finem itineris, differt a principio. Etenim si perlatum illic ad finem, distaret ab initio itineris, non esset intellectibile, aut vitale actu, sed potentia, qua propter defineret corruptione: præfuissetque genitum. Nam intellectibile vitale actu, semper ac vniuersaliter eodem modo se se habet.

Quod intellectus est vniuersalitas rerum, & quo modo. Cap. V I.

OMne vniuersale est intellectus: ac viceversa, omnis intellectus est vniuersale. Non ita tamen, quod vniuersale existat, præter particularia omnia existentia, siquidem (ijs omnibus ablatis) auferretur vniuersale intellectus. Ac particularia sunt subinde alterabilia, variabiliaque additione, & diminutione, vniuersalia autem sunt omnino inalterabilia. Alioquin veritas penitus auferretur (quod est falsum). Quare cum vniuersale sit inalterabile, quod est forma intellectus, ex consequenti etiam substantiam intellectus, impossibile est esse alterabilem, intellectus autem est vniuersalitas specierum, quia continet in seipso vniuersalitatem ipsam, formamque rerum. Neque autem res ipsa inest intellectui impressa, sed intellectus operatur aliquid rei simile, quo conuenit ipsi. Et sic omne præteritum, ac futurum conuenit alicui, quod inest intellectui. Sicut scientia in anima nostra, conuenit rebus significatis. Alioquin si formæ in anima essent dissimiles a formis rerum: non sciremus ipsas, neque assequeremur veritatem earum. Si quidem veritas rei est ipsamet res, aliter enim foret aliena: ex consequenti etiam contraria. Animæ namque speculatur: formant in seipsis veritatem ex particularibus, quæ secundum singularem speciem, est ipsamet res. Qua propter cum homo conspiciatur aliquid nudauerit formam eius, imponit animæ suæ, simulacrum illius proportionarum. Quod si rursus videat idem innatum, agnoscit, siquidem simulacro præexistenti proportionatoque conuenit. Si vero terro aspicatur, sed alteratum non agnoscit, quoniam primæ imagini in anima dissi-

det. Sic autem artifex præbingerit sibi in anima formam quidam, deinde facit similem in materia una, vel pluribus. Etenim rerum pluralitas numeralis, provenit per materiam. Similiter si alius ex iis formis arte factis sumeret exemplar in anima vniuersale, ac postea similes in materia formaret, essent adhuc plures formæ singulares, & profecto si auferantur formæ illæ particulares, non ideo etiam auferretur vniuersalis. Quare concludimus, quod formæ vniuersales abstractione a materiis, & forma vna multiplicatur, impressione in materias vniuersalia item sunt permanentia, particularia autem alterabilia, peremptibiliaque. Quare intellectui insunt simulacra semper alius, quibusdam rebus proportionata. Et si quis dicat, quod rationes rerum, in intellectu insunt illarum instrumenta viciaria, non differentia ullatenus ab eisdem. Respondemus, quod si ita foret, forma in intellectu esset ignobilior, quam sit, quod est impossibile, ideo non contingit, quod sit eadem cum re sensibili, indifferenterque ab ea.

Quo modo intellectus est vnus, & plures. Cap. V I I.

Redenntes ad id unde digressi fuimus: sermoni, quod vniuersale unum multiplicatur in particularibus, subdimo exemplum. Verbi gratia, plantam aut animal, quarum rerum, vtraque (quamuis sit vna, tamen dicitur de plurimis. Formæ namque agentis in materiis pluribus existentes, differunt numero, & si sint in vna materia, differunt specie. Amplius res vna est plures, vt corpus, quod quamuis sit vnum, tamen ratio agens format in eo membra plura. Puta os, oculos, nares, quorum quodlibet, quanquam sit vnum, non tamē est vnum simpliciter. Sed enim est compositum ex pluribus alijs, vt nervus, uenis, cartilaginibus. Nervus, quoque (siquidem sit vnus) adhuc est compositus ex elementis, & ita de similibus, vt sanguis, licet sit vnus, est etiam compositus ex rebus alijs, atque ita quousque attingantur materia prima, & forma. Quarum vtraque cum existat simplex, est substantia vna. Et si interpretetur uniuscuiusque nomen. Materia prima non est nisi substantia informis: Et forma vera, est per quam res est, id quod est illis prænaturalis, intellectus igitur cum sit vnus, non est vnus unitate, qua forma corporalis. Si quidem est altior, nobiliorque illa vt prædictimus. Neque item intellectus vnus est plures, vt corpus, sed quatenus continent rationem potentem vnire plura. Etenim habet formam unam qua definitur, & ex qua oriuntur omnes formæ intrinsecæ, atque extrinsecæ, quoniā vniuersale

uerſale vnit particularia, nec auferitur (aliquo illoſum ablato) Aliunde porro euenit, potentialitas cogitationis ſub intellectualem; ac intellectus diuiditur ab ea, vt vnum corpus ab altero, ſiquidem corpus diuiditur per lineam lateralem, extrinſecamque, intellectus autem diuiditur per intrinſeca a cogitatione.

Quo modo omnia ſunt in intellectu, & quo modo agat intellectus, ac etiam Dem.
Cap. V. I. I.

Dicimus omnia eſſe in intellectu, nō ideo tamen, quod res in eo ſint abſolute, neque ita, quod cum eo componantur, ſed quod intellectus producat eas, ac ſeruat. Nec enim quicquam cogitatur eſſe, permanēs niſi in eo, & intellectum auferamus: auferuntur quoque ipſæ cum ſua vniuerſalitate. Intellectus autem cum ſit omnia, & ipſe efficiens illa, agit vnum per aliud. Agens ſed enim primum quæ producit per ſe ſcit abſque medio, ſimulque in vno momento. Ex conſequenti exiſtit creans, vere, ſiquidem ſine alia re, non autem, vt aliquid ex aliquo, neque cauſa alia diuinaut excitat illud. Ideo quoque ſicut omnia ſunt creata ab eo, ſic etiam ad illud reuertuntur, appellaturque ob id agens primum, quæ nominatio nulli alteri conuenit. Siquidem ipſa alia omnia fuerunt creata ab eo. Intellectus enim vero operatur vt agens ſecundum, ac per primum efficit. Siquidem indiget ſpeculatione in agens primum præter ſui contemplationem ſubſtantie, operatio, quoque eius non eſt tota ſimul neque ſubitanea.

Quo modo omnia animalia vniuerſalia ſunt in animali vniuerſali, & quod aliter quam in intellectu. Cap. I. X.

Sicut omnia ſubexiſtentiæ intellectu; ſunt in ipſo intellectu per rationem, ſic etiam omnia animalia, vniuerſalia ſunt in animali vniuerſali per rationem. Si dicamus autem, quod ſunt vtroque animalia, ſint plura. Vere quidem dicimus, ſed animalia, in ſimi orbis ſunt imperfectiora, ac pauciora animalibus (ipſum). Et non deſertur animalia a vniuerſali ſentente, quin perueniat ad animalia parua, imbecilliora, atque illi inſiſtat. In quibus vna particulari viucentibus, deſinit virtus vniuerſalis vitæ, quoniam non ſubeſt aliud. Hoc autem, quod dictum eſt, ſit cum ſpeculatio noſtra fuerit intellectualem, abſque ſententiæ. Siquidem ſenſus conſiderat primo ſingularia, poſtea vero ſpecies, & genera. Intellectus vero contemplatur primo vniuerſalia. Poſtea neque particularia. Diſſertoria autem hæc quàm diximus inter ſupremum animal poſitum, vniuerſale, & animal particulare, non quidem diſtinguit niſi ſecūdum formam. Dico autem quod animal vniuerſale, & animalia particularia, non diſſerunt ſimpliciter inter ſe, ſed ſunt qualis amor quem iam narrauiſus in vniuerſo, atque amor in orbe ſenſibili, quem victoria elementorum, ex quibus res componuntur, diſſoluit aliquoties, ſiquidem etiam is nō coniungit entia, niſi per accidens, & citra intentionem ad primarium finem. Amor autem intellectibilibus connectit omnia vniuerſalia, ac ratione vitali, appetituque primarij finis, quæ propter nunquam diſſoluitur. Siquidem non eſt exceſſus, qui poſſit, quoniam in mundo illo ſuperno, nequaquam eſt controuerſia: neque odium inter exiſtentiæ, ſed concordia ſumma, vitæque communio, a qua omnia inferiora vegetantur.

SCHOLION IVSSV EIVSDEM APPOSITVM.

Cap. 4. Bis repetit motum intellectus creati eſſe ſubſtantialem, intellectiōnemque ſubſtantiam intellectus, quod falſum eſt, vō ſupra diximus.



LIBER NONVS.
QVONIAM IN CODICE
GRAECO HVIVS LIBRI EXORDIVM.

DEFICIEBAT, OB NIMIAM VETVSTATEM.

TINÆ SIQVDEM PRORSVS LABEFACTAVERANT,

ICCIRCO PRIMVM CAPVT NON

FVIT HIC AFFOSITVM.

QVOD ANIMA IN ORBE INTELLECTVALI
NON INDIGET PROMOVENTE AD
OPERATIONEM, QVOD QVE HIC
AVTEM INDIGET.



CAPVT PRIMVM.

Anima existit ex iure substantiæ intellectualis, quatenus etiam extrat ex numero eius, cuius operatio nõ est dignior potentia. Quare inter substantias quidem intellectivas, huius existentis potentia non indiget aliquo promouente ad operationem, quoniam est pura, ac perfecta: respiciens spiritualia, ut visus sensibilia. In mundo autẽ sensibili indiget tali promouente ad actionẽ, aliter enim sensibilia nequit considerare. Atq; huius causa est, substantiæ cortex: quo hic homo circumindutus fuit. Vnde fit, quod anima non attingit essentias rerum, vitæque ipsarum, ois præmotis etiam corticibus rerum, ad quod indiget ope intellectus agentis. Verum vbi, & quando essentia ipsa sunt ex seipsis abstractæ, ac vires detectæ, tunc ibi sufficit animæ potentia ipsa, ad eas explorandas, neque alio pariter indiget intellectu agente. Rursum quoque dicimus, quod anima in regione intellectuali, substantiam suam respicit, & a reliquis ibidem conexistentibus roboratur. Siquidem ipsa atque illæ sunt simplices.

Ad cognoscendum autem aliquid simplex, oportet substantiam cognoscentem, esse etiam simplicem, at cum in regione sensibili anima extiterit, nihil considerat absque labore maximo, atque id, propter nullam corticum copiam, quibus contexta est, nec vllateous ei sufficit proprius actus. Istic namque est compositus (vt prædictum) nequit intelligere simplicia. Præterea hic anima nihil etiam mundi intellectualis explorare potest, assistente, adhuc post descensum assuat ipsi animæ ad actionem, neque eadem substantias, quæ prius in illo spiritali orbe inspexerat, potest etiam num in hoc sensibili pariter attingere? quoniam eius intellectus submergitur, prohibeturq; a prima speculatione quæ iam potiebatur.

Solutio obiectionum duarum.

Cap. I I I.

Si forte quispiam dicat, quod quæ substantia in potentia speculatur aliquid, tãto magis eadẽ in actu speculabitur illud. Siquidem tunc est firmior validiorque, quoniam actus est perfectio poteotat. Respondemus verum esse,

esse, quod actus est perfectio potentie, quando ipsa considerat, rem suscipiendam simulacrum eius; tunc enim potentiam suscipiendam actus absoluit: seu perficit. Quando autem potentiam suscitaret ex seipsa intelligere, & sine receptione simulacri, contemplaretur rem, actus super affectores illi simulacrum impressum, profecto nocet, atque eandem quodammodo corrumpit, præsertim quoniam est fere contrarius; & certe non est continens seu connaturalis. Rursus quis diceret, quod potentia animæ corrumpitur, quando ita fit: quod ipsa recipiendo perfectionem considerat. Sic enim recipit actum; actus autem corrumpit potentiam. Dicemus, quod potentia, recipiendo actum: non corrumpitur, sed actuatur, perficiturque. Cuius ratio est, quoniam posteaquam anima reliquit speculationes rerum intellectuales, ad ministrum illi, hic adiungitur potentia iugiter laboriosa. Etenim si existens in natura intelligit substantias, non intelligit officia momentanea, nec absque cogitatione. Quas autem priusquam descendit res perspiciebatur, eo quodam cogitando. Siquidem clare fortiterque, cognoscebat.

Quod anima eadem potentia hic, & in orbe intellectuali utitur, sed non eodem modo.

Cap. IIII.

Propterea, quando quispiam querat, Quo modo anima existens in hoc orbe, intelligit entia mundi intellectualia, seque dirigat ad illam videlicet sola eandem potentiam, quam prius cognoscebat; an etiam actum, quodam superadditum potentie. Siquidem opinemur eam speculari res intellectuales, simili potentia hic sicut illuc. Ad falsum est; quoniam anima ibi est extrinsece simplex, & soluta; hic autem in volumine corporis, ac sub potentia sensibili contenta. Et vero anima hic cognoscit actum quodam absque potentia, hoc etiam erroneum est; quia omne cognoscens considerat rem per potentiam propriam, naturalemque, ac inseparabilem. Dicemus itaque animam hic speculari entia intellectualia, quæ sublimis per eandem potentiam per quam ibi antea existens perspiciebatur, præter quod inexistens corpori indiget alio; per quod considerat abstracta. Videlicet actu receptionis, quo formata potentia perspicit illa. Verum animæ in mundo altiore existentis, sola sufficiebat potentia. Neque enim necessarius erat actus. In substantia namque intellectuali supernis, quæ actus speculatur, ipsa potentia est perfectio. In corporalibus vero actus, per quem intrinsecus peruenitur, perficit potentiam. Cum ita sit igitur, revertentes dicimus, per quam potentiam animam inexistit essentia intellectualis supernas ibi conexas: per

eandem prospicit hic subsistens. Siquidem potentia speculans mundum illum, cuiusque operatio est promotorioque, hic ferule animaliter, quæ ibi. Quoniam existens illic poterat speculatione facili, hic autem laboriosa. Atque huiusmodi potentia promonetur in singulari uisio salicibus, illaque entia nobilia sublimiaque prospicit. Eadem utrobique existens videlicet illic videns principia prima, absque cogitatione, & impressione simulacri recepti. Hic vero detectione per motionemque sui, ita quod animam speculatur orbem intellectum auferat potentiam suam ab hoc. Sicut enim homo supergressus morem, despectat inferiora, quæ aliter non poterat. Sic anima scandens, potentia elevari, mundum superiorem, contemplatur illius entia, quæ aliter nequit. Vndeque, ascensu hic, quo non utebatur illic. Huiusmodi vero ascensus, quidem animæ est operatio, quæ ipsa existens hic speculatur essentias orbis superni, atque ita fit, quod potentia animæ ascendens, priusquam appellat ad cælum infinitum. Dein ab illo ad superius sequens, donec peruenit ad sapientiam. Sicut in substantiis materialibus a composita magis, progreditur ad compositam minus. Donec omnino relinquit compositam, attingatque simplicem. Rursus quoque anima a cælo, in primo, procedit ad seipsam cognoscendam. Siquidem cælestis, ac supercælestis, utraque suorum absolutata, & simplicia.

Quod anima cælestis habet memoriam quandam. Cap. V.

Intellectus ab agente, secundarius, hic recolligit, quæ noverat antea in orbe supremo. Quare neque etiam mirum, quod idem animus existens supra cælos, sit memor eorum, quæ vidit ac fecit regione subteriori. Quodque etiam in cælis extet memor rerum cælestium, abstractatumque quoniam existit firmus, neque ab illis extrinsecus, ac formis primis alteratur sapientia ipsius. Si quispiam autem querat, cū sphere cælestes videntur, Siquidem in pristina dispositione haud permanet, omnium animus respiciat essentias ipsarum? Scienterque agat aliquid in illis. Dicemus, quod animus cognoscit virtutes cælorum, & operationes. Nec falso; videlicet operationes variari, & virtutes permanere. Etenim si cæli habent rationes, sicut etiam philosophi aiebant, conuenientius erit, quod animus noscat illos, quamquam habitudo eorum mouetur. Quando vero, quispiam adhuc ambigit, quænam pacto, animus qui demissus ab orbe intellectuali, ad est corporibus cælicis, potest esse memor illius? Si ipse non habuit memoriam antequam descendit ad eodem? Dicimus, quod animus, tum in cælis, tum in

orbe intellectuāli, habet memoriā. Sed nisi alicui ex corporibus pleribus, & diuersis inextiterit, nequaquam operationes eius manifestantur. Neque tamen iccirco remanserunt ei habitus iam diu præteriti, adeo ut penitus obliuisceretur etiam mundi intellectuālis, nisi sufficeret admonitio parua ad eius memoriā. Verum si quisquam obijciat, quod cum breuitas temporis: paucitasque generationem satis sit ad memoriā plenā. E contrario igitur longitudo, quoque temporis, multitudoque generationum proculdubio faciet ad obliuionem. Ita quod cum generationes reuertantur circulariter. Animus obliuiscetur cuiuslibet longe præteriti, neque erit memor alicuius iam diu præcogniti, propter interuallum a statu primo, dissolutionemque, seu delationem ex motu continuo. Quæ propter etiam animus tunc nō erit memor orbis intellectuālis. Atque ob distantiam ab illo non aliquid prænotum eius seruabit. Itaque foret similis animæ brutali, id autem est absurdum. Respondimus, quod cum animus descendit a mundo superno ad subteriorem, id est ad ostendendas operationes suas in materia, non oportet ipsam peruenire usque ad infimum, sed enim ad definitum locum si transfertur ibique subsistit: neque aptatur cuilibet generationi, sed in quadam desistit, donec iussus retrocedat, digressusque inde ascendat regionem altiori quam generationi cuiquam conueniat. Vbi primum exiit. Ideo licet dicere, quod animos huiusmodi non lateat ens mundi superni sicut præfati sumus.

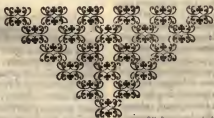
Quod animus celestis non habet memoriā qualem humanus. Cap. VI.

Explorandum an solaris animus lunarisque stellaris ve alius, scilicet, & orbis celestis, habeat memoriā. Dein etiam inquirendum an virtus animi universalis, ac postea ipsius stellaris animi principalis, quæ planarum stellaris est, utatur memoriā, quod cum fecerimus inueniemus intellectus ab agente secundarii, & nemique stellaris memorias esse differētes. Ex orientes igitur dicimus, quod animi stellarum non indigent terrestrium cognitione. Sicut animi mundo inferiori inexistētes. Siquidem ab iis eam non acquirunt. Quare non indigent memoriā terrestrium cum discursu. Talis enim est adminiculo utenti, quali animi stellaris non indigent ad gubernationem terrestrium, & directionē hominum. Siquidem illi sunt memores terrenorum alia ratione, nō enim discursu, sed solum virtute, quam ei indidit autor primus. Verū si quibudam obijciat, quod cum animi stellares speculantur

mūdum intellectuālem supernum, autoremque eius. Impossibile sit, quod non reminiscantur illius, quod prius cognouerint, quæ propter habebūt memoriā aliquam. Dicemus, quod animi stellares perspicunt mundum intellectuālem, autoremque semper, atque corā. Nec enim vnquam obtutum subterfugit. Ad manifestā autem euidētiā: in promptu non est opus memoriā syllogistica: cum hæc memoriā non finitū representatio absentantis, immanifestū. Rursus si aliquis quærat, utrum animus stellaris, cum orbis inferior sit absens, occultusque utatur saltem memoriā huius. Dicimus, quod cum aliquid continet habitum cogitationis alicuius rei. Dein amittit, ea subterfugiente aspectum: suscipit impressionē quandam. Animi autem stellares non suscipiūt impressionem. Neque unquam spoliantur contemplatione orbis infimi. Porro si quis iterum quærat. Vtrū animi stellares agnoscant se conspexisse terram vniuersam, ac uiuere, perpetuū autem inuatiatumque non transferunt. Dies autem præteritus, mensis ue, aut annus, & similia tempora, sunt termini recessions, quare ens sit animus non est hestertum: aliterue præteritum, idem semper. Animus vero humanus cum multo constiterit diem, mensem, annumque præteritum. Sicutque aliquis fingens uestigium, imponit pedem unum multis soli partibus, sic motus stellaris vni, apud animam suam diuiditur a nobis in multas partes, tempus autem dinumeratur in dies, quoniam ipsi luci succedit nox, alioquin non differēt tempus præteritum, præsens: ac futurum. Sicut etiam gutta, quamuis eadem sit, vnico ictu oculi in toto descensu, tamen apud conspicientem prius exiit, superius, dein medio, postea inferius: ita quoque præteritum, præsens, ac futurum inter se discernuntur a nobis, quoad nos, iuxta motus inferiores, successionem, & subsequētiā prioritate, posterioritateque partium quarundam. In mundo autem celestis dies est vnicus, nec enim nox comitatur lucem, ut hic, attamen ibi dimensiones orbium sunt diuersæ, neque omnes partes sunt similes. Circulus namque Zodiacus differet ab aliis, quare non contingit, quod animos stellaris existens in uno signo, disunctus transgrediatur ad aliud. Siquidem est substantia fixa in eo, non translabilis nisi ab ore subiecto circumducto transferente. Neque enim stellæ sunt in sphaera vnica omnes, vnde etiam motus illarum sunt differētes. Porro si quis ad

huc dicat, quod animæ stellares desuper prospectant homines, quo modo enim aliter uerterent eorum ad mundum inferiorem? Et quæ ratione hic etiam inuicem transmutarentur, altereretur uer? Cum uero animi stellares prospicerent homines, impossibile est, quod non sint illorum memores. Si autem sint memores, habebit memoriam. Dicimus, quod sicut non oportet hominem uti memoria ad rem ipsam eorum conspectam, sine excitemento cogitationis, sed ut cognoscit simpliciter, ac prompte accidentia, propter manifestum eorum sensui occursum. Ita minime conuenit, quod animi stellares cognoscant obuia simpliciter, ratione particulari (qualis memoria) relicta vniuersali, nisi cognoscat tanquam singulare sub specie. Quod autem quidpiam memoria non cognoscatur, ex pluribus contingit. Aut enim, quia a cognoscente nihili sit, ut res nullius usus. Ideoque spectrum eius impressum sensui, anima non reponit thesæ corporis idest. Memoriam corporali, aut quia cum sit præsentem inspectum, ob idque nullum sit obstaculum, ut simulacrum habeatur, quo ne minus obiectum comprehendatur, non indiget cogitatione, seruandum recondi: sicut præ-

terum, ut si sublimes a terra transiremus aeris spacium aliquod, non meminimus quoram partem transierimus, aut quia ignoramus, quare nequimus seruare, aut quia non indigemus tescire, ideo quoque volumus seruare. Quando autem non seruamus cogitatione, nequaquam meminimus. Præterea sicut cum mouemur, non semper meminimus nos moueri, ita cum scimus aliquid, in aliquo tempore, non coniungimus nostram temporis, ut discentes aliquid contingens, quopiam mense, vel anno, non oportet meminimus, menses, vel anni, uel alterius successus temporarij. Satis enim existit tantum noscere rem ipsam. Amplius causa operans aliquid perpetuo, nullatenus indiget seruare notitiam eius. Quare neque memoria agnoscere. Sic autem animi stellares se habent. Postremo cum animi stellares moueantur, nihilotenus digressi a signo Zodiaci ubi existunt ad aliud, non oportet recognoscant per quæ signa moueantur, quærumque spacij distando percurrerint, siquidem acciderent dissonantur, non autem secundum intentionem, quæ circumferantur ab honorabillore ui præfixa, ideoque incessabiliter.



LIBER DECIMVS. QVOD DEVS EST SVMMÆ PERFECTVS,

INFLVXVSQVE EIVS IN PRIMO
CREATO EST INFINITVS,
IN RELIQVIS FINITVS.



CAPVT PRIMVM.

AVtor primus est gloria supremus, quatenus est perfectiōe summus. Talis quoque existit: quoniam perficit quodlibet aliud perfectibile, perficit autē, quia omne illud efficit. Idque siquidem creat omnia principia essentiae cuiuslibet entis, ut pote actor vniuersi, ac utriusque mundie. Dcenter vero primitus infundit vitam, & potentiam ac dignitatem singulis influens per gradus capacitatis. Vnde ens illi propinquius est capax. Tale enim uero omnium primum, suscipiens est illi propinquissimum dignitate substantiae, perpetuitateque constantiae: quid medium inter autem primum, productaque cetera existens: ante illa suscipit influxum vitae, ac dignitatis, quem deinde infundit. reliquis subterioribus. Hoc namque continet lumen robisque veritatis maximum, in essentia spiritali, simplici absolutaque. Et quod infra sublequitur, roboris, honorisque gradu, existit luminis paucioris propinquiorisque corporalitati perfectae, compositionique verae. Atque hoc primum subexitus soli formae primae est contiguum verbo eius, ut pote substantia praeter omnibus subreliquis perfectissima. Influxusque perfectionis in eo recepit est infinitus. Transmissus autem, quod lumen possibile appetitus perpetuitatis, ad creatum subtersequentem, intellectum secundum, est finitus. Quoniam primum creatum paulatim influit intellectui secundo, ne turbetur, ipse. Lumen autem ne diffusum, cuius infusio est excitabilium desiderij aternitatis in substantia qualibet spiritali, pro

eius imitatu. Interruptio autem est causa defectus seu corruptionis vniuersi. Huiusmodi vero lumen, quamuis sit interdum, magnumque ac sublime, haud tamen est par iniquitamen vniuersi atque uerbi creatoris sui, qui existit infinitus ideoque influxus eius optimus in vniuersum, & perpetuus indefectibilisque, & independens aliunde, sed & causa omnibus appetendi ipsi summet ens primum.

Quo modo Deus est prior alijs entibus, quique est ordo entium. I I.

DEus est ens primum, sed enim prioritate creationis, siquidem cum substantiae quaedam sint priores aliis, ut simplex, composita, ac intellectus agens anima, non sunt tales prioritate temporaria, sed utinos accepimus prioritate essentiae ac naturae: qualis est generis ad species. Quod vero aliquid sit prius altero, nec tamen tempore. ratio est, quo modo enim quaedam priora sunt, talia tempore, cum sint supra tempus, & causa temporis. Et iam quidem probatum, quod unum non dicitur prius tempore altero, nisi ambo sint sub tempore contenta: atque unum existerit in tempore priore, quam alterū. Primaria igitur simpliciter inter essentias existit mens, quae iccirco dicitur princeps, quamquam est idē quod uerbum Dei, ac suppositum formae primae, cōtinens, ut generis summum, omnes substantias illustres: absolutas, & puras. Illi succedit intellectus comparatu ad mentem illam secundarius, qui est velut species eius, constituitque subiectum suum. Cui etiam est forma appropriata. Atque huic iueit lūmē ab intellectuali radice,

radice, vt cristallo, radijs a sole reflexus. Adhucque ab isto procedit essentia animæ rationalis, cuius lumen etiam paucius est, simile matutino cresculo. Iccirco ei contingit obliuio, & ignorantia. Vnde fit vt indigeat doctrinaria etuditione, memoriaq; seruatrice, ac ratiocinio, ad suæ fulcimentum, directionemq; essentia. Rursus ex lumine rationalis animæ, oritur natura animæ sensitiuæ, quæ etiam existit Minoris luminis quam illa. Quapropter caret exploratione syllogistica. Est tamen, tantumque imaginatrix, & existimatrix. Amplius, ex huius lumine profluit natura animæ plantariæ, quæ quoniam multum distat a luce pura, absolutaque, remanet crassa, priuataque vi progrediendi; ac respirandi. Solamq; retinet pollutionem. Præterea, ex huius lumine fit natura, quæ adhuc propter intervalum a luce principali, priuata tenuitate incorporea, suscipit crassitudinem corporalem, ac quantitatem trimensilem, videlicet, longitudinis, latitudinis, & profunditatis, moueturq; aliquo motu, videlicet, circulari, simplici, & incessabili, qualis coelestis, talis ab autore institutus, propter generationem, corruptionemque subinde continuandam. Monetur item motu vniiformi, in contrariisq; alteri, & cum cælum sit contentorium, generabilium, naturalium, seruans singula pro conditione formarum in compositis. Siquidem a motu proprio peruerteretur, deficerent illa omnia. Porro ab hac natura cæli circumlaeli, procedit natura multiformis, & multimobilis inferior, cuius motuum inter se contrarietas, est causa generationis, corruptionisq;

Quod mundus intellectualis inluit coelesti, coelestis autem sublimari, & quo modo
Cap. LII.

Natura mundi spiritalis, imponit ordinem, corporeæ perpetuo circumlatæ, cuius orbes seruant succedentem alterationem inferiorum per influentiam latentem a verbo Dei, & consequenter generationem corruptionemq;. Atque ita motibus iugiter succedentibus, illiuntur genita coloribus spiritalibus, in singulis speciebus, & in diuinitatibus ad persistendum suo tempore, similariaque vniendum. Natura enim uero celestis mouet corpora inferioris mundi composita, elementaria; & generabilia, ac sensibilia, a concavo ad centrū, per essentias supernas, spiritalis, ac pendentes ab intellectu primare, perpetuasque, sed & uirtute a Deo per uerbum, eis insita. Ideo autem hæc substantiæ sunt simplices, ex cælis, constantique existentes, quoniam causa illarum est firmata, vt pote immediata uerbo Dei, unde etiā

sunt inalterabiles. Alioquin minime forent æquales, ac rectæ. Cum intellectus namque sit in essentia perfectus, oportet etiam opus eius esse absolutum, quando ipse (ob id quod est proximus uerbo Dei.) Ex consequenti assiduū quoq; ac infinitam uirtutis sumit immisionem, non indiger alio coagente. Infusus autem (vt prædictum) in alias subcausas ad amandū Deum est insitus, ne recipiendo turbetur. Interque istas, quamuis substantiæ corporales generabilesq; valde deficient in illius susceptione, tamen ipse intellectus inuat huiusmodi causas infimas, sicut patet in aquis ex quibus, oportuno tempore gignitur magis unum animal, quam aliud.

Quod solus Deus est auctor ueris animæ rationalis. Cap. LIII.

Natura qualis plantarum, brutorum, mineraliumque, est opus animæ rationalis, dissimiliter factum ab ea, quā ipsa sit opus intellectus agentis factum ab eodem. Quoniam intellectus non agit uere huiusmodi animam. Siquidem omne agens uere producit elementum rei, substantiam, subiectam formæ, & formam seruatricem elementi. Intellectus autem non agit elementum, neque formam animæ. Quare intellectus uō est agens uere animam, quamuis sit medium inter agens ipsius primum, ac sit agens ultimum quod est proximum. Primum autem est Deus, qui est agens uerum. Siquidem agit essentiam, cum ipse sit essentia uera. Atque impossibile est, quod aliquid producat ab aliquo sine illo.

Quod tres sunt illuminationis animæ gradus, & quales Cap. V.

Cum omne lumen propagat alterum, primum quidem est perfectius postremo. Medium est particeps utriusq; extremi. Porro conuenit etiam luminis, quod propagatum est infirmumque intellectui secundo, habere tres gradus, uidelicet supremum, proximum uerbo, quod uere appellatur lumen absolutum, & mundus luminens. Gradum quoq; alterum ipsum, itemq; alium medium. Iccirco etiam cum ex animabus quædam hauriat lumen gradus supremi, spiritus eius accedit ad illius perfectionem, ad similitudinem spiritibus demoniacis. Attingitq; considerat ueritates, speculans in diuinitate creatoris. Operatio etenim ab hoc intellectu, rationis ueræ, actionisq; probe, prouenit ex coniunctione eius cum intellectu puro, absolutoque; qui existit proximus uerbo perfectionis auctoris supremi omnium, perfectio ne, ac puritas, opus proximum. Siquidem perfectioni ipsi, est etiam perfectum. Huiusmodi autem

autem verbum continet ipsum intellectum primarem nobilem, nequaquam sibi cognominem, siue viuicuum. Animabus vero in gradu infimo constitutis, distantibusque ab intellectu primare, contingit ignorantia, error, obliuio, incertitudo, exorbitatio, atque corruptio. Mediæ autem animæ participarunt utrumque extremum, illudque magis, ad quod magis declinarunt. Sic quoque se habent anima sensitua, vegetatrix: ac mineraria. Harum (secundum tritariam) vnaqueque species: graduum differentiam.

Quod intellectus est simulacrum Dei, anima autem est simulacrum intellectus, tanquam verbum expressum eius.
Cap. VI.

Cum simplicitas compositioque substantiarum existat maior, minor ve, pro tanto ne distantia, propinquitatis ue, ad verbum diuine. Ex constricti quolibet creaturæ, prius est, verius in simplicitate spiritali, absoluta, ut pote propinquius illi, quod autem est distantius, existit minoris simplicitatis, propinquiorisq. ad corporalitatem meritam. Sic luminis influxus quoque inexistit cunctis, pro capacitate singulorum iuxta gradus præscriptos, unde quod est capacius, est propinquius, ut recipiens primum: sic proximum propter dignitatem essentie, mediumque inrer Deum, & cætera entia a se producta, quod recipit influxum vitæ ab ipso. Receptumque alteri subexistenti. Dein infundit (quo est perfectius) eum, quoniam existit prius illo perfectius, cui quia extat imitamen primum Dei: per quod gradus eius ostenditur. Ita etiam intellectus decenter inluit animæ, quoniam ipsa est eius simulacrum factum, sicut verbum expressum. Operatio quoque vniuersa animæ profuit in alia superadiuta ab intellectu vniuersali, qui se habet ad ipsam animam, sicut ignis ad caliditatem ab eo ortam. Alteramque in alio susceptam, quam intellectus producit attamen, absq. cuiusdam potentie suæ ex translatione,

Quod anima rationalis producit sensualem, quodque indiget ea, & quo modo, ac quod illi vnitur. Cap. VII.

Anima intellectus existens in hoc mundo, intelligit per cogitationem, quoniam intellectus eius deriuatus a primo, deficit: extarque materialis, idest potentialis. Atque intellectus quidem, perficit animam rationalem, cum eam producat. Sicut pater filium. Talis autem anima, perficit animam sensualem, quoniam producit eam: quæ (vice ver-

sa) quoque indiget, quando anima rationalis excitatur a sensitua, ad speculandum principia. Sine qua minime dirigeretur ad aliquod illorum, neque item formaretur specie quæpiam rectum, neque ex consuetudine foret apta suscipere vniuersalia ab intellectu agente, primo. Quod autem anima rationalis vnatur (sensitiue, hinc patet, quoniam alioquin non asfentiretur affectibus, delitijsque naturalibus: neque appeteret victoriam, dominiumque, non indigeret disciplina eruditoria, & nequaquam asficeretur gloriam, non oblectaretur, harmonia, corporalique pulchritudine. Haud etiam foret prona in naturam humanitatis, neque conciperet speciem eleuationis, gaudiumque euasione. Minime prosequeretur comoda corporis, ut salutem, indolentiamque, et solam haberet rationalitatem. Hæ siquidem operationes illi contingunt, ex communione cum anima sensitua, quæ tamen est purior, ac eleuatur supra qualitates naturales scilicet visibiles, gustabiles tactileq., & reliquæ sensibiles. Quibus profecto si non viretur, nequaquam famescens appræter saturitatem, nec laborans quietem, neque ægrotans sanitatem, nec concupiscens coitum, & paria cætera. Rursus anima rationalis absque sensitiua foret procubebat, admodum substantiis spiritalibus, quæ certe non cognoscunt, prædicta rationem ullam qualiterum. Expertum enim uero est, hominem sentire illas qualitates, ac explorat, sicut vice versa, anima rationalis non cognoscit vere statum substantiarum illarum, delitiasque intellectuales spirituum, nisi ratione exemplari atque cogitata imaginario, ad seipsam dirigendam.

De intellectu agente, qualis, & quo modo se habet ad possibilem. Cap. VIII.

In intellectu agens inluit animæ rationalis. Siquidem existit lumen eius, quod vniverso mundo expansum, dirigit alia entia, seruaturq. omnia, quæ per sinceritatem accedunt ad eius essentiam. Per immundiciam autem, recedat ab eadem. Quandoquidem intellectus primus post mentem principem, vna cum intellectu materiali, qui est substantia nostra, inluit mundo. Siquidem illius agentis essentia est supra naturam istius possibilis. Atque intellectus agens, amat possibilem seu naturalem, ut præceptor discipulum, aut pater vnigenitum: aut veluti mas feminam. Quoniam nullum aliud ens est aptum suscipere actionem eius perfectam, nisi intellectus materialis, quæ propter intellectus materialis, quæ propter intellectus primus iunando, nergit penitus ad eum, quæ seruat tanquam opus proprium supra alias substantias,

substantias, quæ sigillatim admittunt influxû eius agentis, secundum puritatem, impuritatemque essentiz propriæ, nec perfectum. Anima autem rationalis quæ est intellectus secundus ab agente, idest possibilis, non est ex harum numero. Idcirco quoque intellectus prior vnitus illam, seruat, regit, illustratque.

De intellectu poss. quo modo vnitur anima sensitivæ, ac intellectui agenti.

Cap. XI.

In intellectus secundus ab agente qui est possibilis, minime valet. ex se depurare formas naturales: easque reducere in essentiam suam rationemque vniuersalem, absque excitatione animæ sensuæ quæ est nobilior qualitatibus corporeis, quâ siquidem intellectus secundus prædictus amanter complectitur, easque imaginatur ac pronus in eam seruat. Quapropter etiâ anima sensitiva hominis vice versa appetit subiûgi intellectui materiali, illo que induit. Siquidem nihil posteritatis existentiæque constantis adsequitur, nisi per influentiam illuminationemque ab eo receptâ, sed habet per illum, ad miniculum fulciendi permanentiam suæ essentiz. Intellectus igitur possibilis, & anima sensitiva hominis se se mutuo (propter vtrinque indigentiam) diligunt, simulque vniõne substantiali coniunguntur, quæ perficitur existentia hominis, & gradus constituitur. Ita quoque se habent, intellectus agens, & anima rationalis se se inuicem optantes pro ratione, quæ vnitur ac sunt substantia fere una.

Quod forma corporis duplex, quodque intellectus agens regis possibilem, possibilis autem animam sensualem. Cap. X.

Probatur est ante hac, quod forma corporis est bimoda quædam videlicet, existens per se, quædam corporis inherens, ut forma artificiarum, item negatiua, & quælibet alia accidentaria, verbi gratia albedo, nigredo, quæ non subsistit, sed materiz inexistit, atque huius generis quædam species permanet ætè in factis omnibus intellectibus, quales radij luminis, qui inherentes corpori illuminato, persistunt in anima agentis, quod cum ita sit anima igitur sensuæ (si beati sit) permanet in ipso corpore viuido, & si hominis, prius quidè permanet in corpore viuido, postea vero èt in agente, quapropter cum morte corpus defecerit, anima quoque vegetatiz sensuæque cessabit, perseverabit autem intellectus possibilis, qui illi adfuit, seruatus ab agente, qui dein intellectus agens seruatus a Deo (cuius verbo est pro-

ximus cõsister: quapropter intellectus agens amat, regitque: possibile, possibilis autem animam sensiuam, ut pater filium: & doctor discipulum, & ad id interque indiget receptu influxa a luce, & vita æterna: ac superæna. Porro intellectus agens perficit animam rationalem quoniam produxit illam, anima autem rationalis perficit sensualem, quatenus perducit eam ad absolutionem, vice versa excitatur ab ea ad scientiam, sensibilem, promoueturque ad sapientiam intelligibilem, pro modo recipiendi ab intellectu agente, ac primario. Idcirco cum anima reorria ad essentiam suam perpexerit intellectum agentem, eius operationes sunt illi connenientes, neque tamen omnes, siquidem humanæ actiones non nisi propriæ: probæque intellectui agenti adscribuntur reliquæ vero ignobiles ac improbe in animam sensiuam referuntur, ut pote ipsi accident es, non intellectici.

Quod intellectus agens est proximus Deo intellectuique possunt, & quod Deus continet in se uerbum, item quo modo Deus intelligitur. Cap. XI.

In intellectus agens nobilitat animam rationalem, siquidem cum producat eam, nunquam etiam separatur ab eadem, ut pote immediatus illi sicut uerbo diuino inter, quod & ipsum si foret medicum, deficeret ob distantiam a uerbo illo, neque existeret satis perfectum, ad continendas in essentia cûctas scientias, siquidem si contingeret intercideret medium unum eadem ratione, ex consequenti contingeret, quonque intercideret media plura, quod si foret, iamè dignitasque intellectus agentis diminueretur, auereturque crassitudo, quale est impossibile, cum sit nobilissimus omnium substantiarum creatarum. Essentia porro diuina nunquam separatur ullatenus a uerbo concepto, sed enim est ens ipsum, quoniam continet omnem scientiam. Anima rationalis aotem, est aliquo modo intellectus agens, conuenitque illi cum sit ab eo producta. Neque item separatur ab eodem quoniam est illi proxima, conitaturque ipsum intellectum agentem, illiusque formam respicit, ut subgradus intellectualis, hic autem intellectus materialis est valde honorabilis: quoniam est simplex ac spiritalis, quo attamen intellectus agens secundarius a mente primaria, ut prædictum, est simplicior, continetque eum, atque exercet in eodem mirandas operationes ope mentis suæ intellectus principis. Qui cito etiâ intelligitur ab intellectu possibili perspiciente modum sensibilem, ac præsertim eius gradum optimum, huiusque motum perpetuum, simplicem

placem tum occultum; tum manifestum ab ipso intellectu primario provenientem. Siquidem cum homo exploraverit entia mundi inferioris, speculatus aere, plantas, animalia, & teliqua, ascenderitque ad mundum superiorem verum, introspectiens spiritus inexistentes, intellectivos, perpetuos, vita optima, potaque tales refertos, ac gradusq; suo omnes contentos, atq; seruatore etiam ardoreq; propter illuminationem a luce primaria: maxime autem in eo intellectum nobiliorem, superioremque alij, atque admirostrantem sapientia suae, virtutis iocundit ab autore mundi virtutisq; inenarrabilis, intellectus in quam horum contemplatione attingit Principem posibilem omnium mentem.

Quod vniuersus mundus est perfectus, & consequenti qualis sit eius autor primus.

Cap. XII.

MVndus vniuersus continet omnia, neq; aliquid superius addet quicquam, siquidem est summe perfectus. Tale ens autem non admittit additioem in primis. Etenim additamentum (si quod fieret mundo vniuerso) esset ens naturale, aut non. Non autem ens naturale, natura siquidem existit vniuersitas mundi. Quo modo autem potest iam prius contentum addijci contentis? Item cum omne cadens sub possibilitatem naturae, cadat etiam sub actiua et agentis alicuius, neq; aut in mundo vniuerso quoddam aliud agit siue primo auctore creatore intellectum agerem. sequitur vt quodlibet possibile sit a Deo effectibile. Quapropter huiusmodi additamentum, aut est necessarium mundo, aut non. Et siquidem sit necessarium, illo autem careat mundus, is erit defectus. Ac agens sapiens, non facit opus defectum. Quod si additamentum non sit necessarium: si apponatur, igitur erit superfluum. Auctori primo autem non est adscribere ad superfluum actio, neq; deficiens potentia. Rursus huiusmodi additamentum, aut est pars mundi: aut non. Si namq; existit pars mundi, non est extra mundum, iam, si firmata est demonstratio, quod nihil est extra mundum, quodq; oia sunt in eo contenta. Quod si illud sit extra mundum, aut est creatum, aut increatum, & siquidem existat creatum, iam quoque existit pars mundi. Ex conseq; igitur non extrarium. Si vero sit increatum, coherget, quod quia ratione illud est increatum. Quod vniuersus mundos posset absque creatione existere. Quod si ad primam diuisionem dicat, illud additamentum esse oia eos naturale, quo modo id contingit? cum non eos naturale non sit possibile, quod oia quidem omne aliud possibile, est ens tale. Et videmus totum esse non a nullo

lo agente. Propterea, quod aliquid est prius illo. Et enim si contingeret aliquid produci a nullo agente, etiam tanto magis contingeret vniuersum mundum existere a nullo. Iam vero sublatum est, quod aliquid possit a nullo produci. Siquidem exhibitia cuiuslibet producti, est ab alio. Quapropter colligimus impossibile fore, quod mundus vniuersus additamentorum suscipiat. Neq; est imaginabile aliquam substantiam existere quae intellectus princeps non contineat. Iam autem antea probauimus, quod autor primus est sapiens, ac potens, is autem non prohibetur producere aliquid. Si quidem cum sit sapiens, repellit inscitiam. Quis sit potens, laetitudinem non patitur, cum etiam sit liberalis. Inuidia, auaricia ve non retinetur. Vnde nihil oia oia impedimenti obstat, quo minus producat, quicquid produci contingit boni, quod tamen libeat. Neque adhuc enim longitudo temporis turbat, neque dispositio quorundam alia, ad id deest.

Quale sit verbum conceptum seu mens divina.

Cap. XIII.

VTor primarius vniuersi mundi creauit ipsum, & oequaquam ultra praescriptum sapientiae mentis bonitatemq; ac potestatem suam, vt qui continet in essentia substantias partitias eius, perficitq; ac eisdem insitit. Siquidem existit infinitus simplicitate sua. Neq; in se caret potentia, quamvis influxus eius in animam sit finitus. Nec enim quicquam suscipiens ab eo, induentiam, est imitatio par eius substantiae, comparatu ad verbum creatum, quod est vniuersum cum, productumq; absolutum, ac praecceptum illius bonitatisq; & voluntas, quod ite produxit omnia, crassa, subtilia, & omnia subtilia intelligibilia. Quodlibet enim, quod sit imaginabile formati ab intellectu principe, est etiam productum ab eo. Neq; vero praecceptum huiusmodi intellectus principis conceptum est terminatum, nec alterationi, variationi, niq; idoneum. Sed enim omnes essentias sub-existentes substantias sua seruat. Atque harum alias ab intellectu medio, a se tamen expressas secundum imitationem ad ipsum. Non etiam virtutem imaginatione, nec cogitatione tale verbum. Hoc enim non competit auctori ipsi primario. Quapropter etiam verbo eius minime conuenit, aequalia siquidem vni alteri, sunt aequalia inter se, vt linea: egressae a centro ad circiferentiam. alioquo aequalia forent inaequalia. Quapropter cum rerum etiam quaedam sint compositae, ut sensibiles naturae qualitates, verbi gratia colores, sonos, odores, sapores, tactusque, tum corpora superiora, vt coelestia, tum inferiora, vt terrestria verbi gratia plantae, & bruta, ac homines. Quorum quodlibet totum est maius sua parte. Moueturque, & quorum aliquis

Moueturque, & quorū alius motus, ut cepit, non habet contrarium, alius autem, ut elementorum, habet contrarium, siquidē vnus impedit alterum. Et anima rationalis quidem est substantia mobilis motu spiritali. Illa quoque coloribus spiritualibus, quos ei immitit intellectus superius, ipsa autem deū transmittit reliquis entibus superioribus a se expressis, comprehensisque per cogitationem. Essentia autem veri producti, ab abstracta ab omnibus alijs, quod intellectus ipse princeps testatur, Si namque conueniret in aliquo speciei creaturae expressaeque, illi etiam conueniret auctor ipse mensque princeps, qui est consubstantialis eius, nec enim est aliud quid ab eo, id autem non est. Quod si uelis manifestius, specta an uis quāpiam altera essentia, adiungatur sustinere possit, an uis quāpiam altera essentia, adiungatur ascendatque similis in substantia ad eum, & quoniam id non coningit, ablataque sunt ab eo circumpendentia, non poteris comparare, coniungere uel essentiam illius cum alia, quae uere referat eam. Si quidem omnes essentiae formae creaturae, ab intellectu diuino sunt posteriores illo, ab illiusque omnibus est abstractus, Produxitque mentem sui primariam: imposuitque illi quaslibet entitates sub ratione qua ipse considerantur. A qua oriuntur omnes formae differētes, sicut entia ab essentia & formantur creaturae: terminanturque naturae, ut species progeniantur. Quare cum omnis essentia comparata alteri sit aut superior priorque, aut inferior posteriorque, itemque aut abstractior aut concretior illa, non sit autem aliqua essentia prior, superior uel aut abstractior auctore primo, sequitur, quod idem non habeat rem aliquam exteriorē, quae possit eum pariter representare, siquidem inferiores siue hae infimae, siue illae superiores, non attingant praedictam mentem eius, sub ea ratione, qua ipse seuit perficitque illam.

Qualis sit orbis supremus. Cap. XIII.

Mundus diuinus est absolutissimus omnium, quoniam habet nomen copiosum profluenque in inferiorē, continetque in seipso omnes substantias perpetuas nunquam desituras: nullatenusque perituras, utpote intelligentias, animasque omnes. Atque existit immotus in summa pulchritudine, & minans alijs rebus. Non indiget motu exteriori, quicquam afferente, siquidem cuncta amplectitur, neque potest aliunde pati. Nec enim extat, agens a quo perfectionem additamentumque suscipiat. Existit item purus, quoniam non habet partem, quae non intelligat, & ea quam habet intelligit ex se non per ex-

plorationē. Quandoquidem principatus eius, ut ceterae dignitates, est eternus, ut essentialis, non temporarius, ut accidentarius. Temporarium, siquidem non existit aeternum. Tu uero speculaturus mundum illum honorabilem, eiusque substantias nobiles, contemplantone dirige, sequutus ipsam, nec in primis gradibus subsiste, sed perge adhuc relicto sensu, capies intellectum, siquidem sensus solū noscitur singularis, ut hūc equum, intellectus autem scit etiam uniuersalia, ut equum simpliciter, & sic aliam quamlibet speciem, neque tantum species sed etiam genera, Arque uniuersalia talia aut primo, aut ratiocinio per sensum excitante hio intellectum: qui in orbe deū superno contempletur clare, quoniam eius essentiae sunt aeternae, stabiles, semper praesentes, inerrantes, inalterabiles, immutabiles omnino, exdenti intelligentes, & intellectae, nec dissidentes, amatae itein, & amantes. Non enim intellectus intelligit quin addit amor, quod si res additur, intellectus, intelligens, essentiaque intellecta, & amor consequens, oportet addere motum, & quietem, motum autem quoniam intellectus intelligit cum motu, qui est non transgressio, sed perfectio apertioque: nec enim a statu pristino euerit. Ut amor enim uere committatur intelligentei, quoniam si intellectus illo spoliatur fiet solitarius, silentiosusque: nihil comprehendens. Si quidem oportet intellectam rem apari intellectui per amorem.

Quod uterque mundus existat per Deum, parendum quae illi seruat, quique si ordo inter intellectum, principem, agentem, ac possibilem, quod etiam uerbum est duplex, uidelicet conceptum, expressum. Cap. XV.

Nihil utriusque orbis existit absque auctore primario neque uniuersa entia subiunguntur nisi ipsi, arque illi propter dominationem, seruationemque. Intellectus uero possibilis est infimus aliorum intellectuum apud Deum, perque illum non intelligimus entia. Ille autem non intelligit sine auctore suo. Sed & non intelligit eum per spectrum representans, uerūper sui speculationem, intelligendum enim se ipsam, intelligit consequenter auctorem suum, quatenus uinit, non tamen quatenus est. Idcirco etiam intellectus ob istam essentiae gradum est perpetuus, feruens sine ardens, humilis, tranquillus, ac fortis, propterque assiduum influxum ab auctore primo maiestatemque diuinitatis eius se se illi submitit iugiter, a cuius dominatione si mundi declinaret, corrumperebant, siquidē sunt ab ipso. Et quicquid eis inest, consistit per ipsum. Praecipue si subiectionem illi praestiterit, intellectus agens uidelicet, ac caeli substantias intellectuales continentes, in

intellectus siquidem post diuinum primus in est animæ rationali, animæque illi coniungitur iuxta periodum, quibus coniunctus sit innum amore, ac gaudio incomparabili. Quod si anima separaretur ab intellectu isto, sequitur eam corruptio. Coniungitur porro anima intellectui agentis, quoniam existit ab ipso, sicut ipse intellectus agens a verbo diuino, cui iunctus continue, persequatur, quoque continue. Siqui dem tale verbum non format immediate nisi intellectum, neque intellectus formatur nisi a verbo. Intellectus vero agens est proximus verbo diuino, quoniam non potest cogitari quicquam prius, intellectu agere propinquius ipso verbo. Qui etiam propter imitationem quædam auctoris appellatur verbum abstrahens, quoniam anima per eum potest abstrahendo deputare qualitates sensibiles. Si vero inter autorem primum, intellectumque agentem foret substantia quæpiam media, illa esset superior, nobiliorque, ac illustrior proculdubio intellectu ipso, cuius contrarium fuit probatum. Ideo quoque intellectus agens dicitur verbum creatum auctoris primarii, quoniam speculando ipse auctor semetipsum exformat tale verbum, contemplando autem creatum minime nouat aliquid vltius. Essentia porro omnium creaturarum insunt substantia auctoris primi, quoniam non intelligitur aliquid præter essentiam ipsius. Et si foret verbum creatum prius intellectu primario, esset quoque perfectius eodē, at quo modo id fieri quādo iam probauimus, quod intellectus primarius existens verbum primum, creauit verbum extractum, solusque id egit. Dicitur, & enim verbum quoddam prius ordine, perfectius item, puriusque comparatum alterius inferioris. Et quo modo etiam contingit, ut quoddam verbum creatum sit perfectius intellectu agente, cum enim tali intellectu inesset defectus, quatione posset sincere speculari autorem suum? in quem si forte ignorer nihil aliud poterit discere. Quoniam omne intellectum per ipsum intellectum principem intelligitur. Præterea si verbum creatum foret perfectius intellectu agente, is non foret causa necessaria inter autorem primum, & creatum, quod est falsum. Quare intellectus agens est perfectior, ac prior omnibus, sub creatis, impossibileque est imaginari quicquam aliud creatum perfectius. Inter intellectum siquidem secundum ab agente, qui est anima rationalis, autoremque primum, est medium imaginabile, intellectus videlicet, ipse agens. Quoniam intellectus ab eo secundus, est primum mobile admiuendo, recipiendoque. Idcirco etiam consistens est medius inter intellectum agentem primum, & naturam ignobilem corporalemque ac criminabilem, sed & tres potentias comple-

xns, scilicet vegetatiuam, sensitiuam, atque intellectiuam, & cum is intellectus secundus speculatur ens ipsum vnum, quod contingit ex gratia primi, est vnum, quod autem reuerius ab se, quatenus, est medius inter duos orbes, uidet seipsum, sequitur vnum, mundusque inferior naturalis, corporeusque ipsum subsequitur.

Epilogus predictorum. Cap. XVI.

Am probatum est igitur, quod inter auctorem, & naturam sunt media plura, quorum intellectus agens est primum, & anima rationalis secundum, anima autem sensuali tertium. Atque intellectus primus post diuinum iungitur verbo eius vnione inexcogitabili, proximus eidem, itaque ambo sunt vnum, neque tamen vno ipsum est qualis intellectus primi agentis, ac secundi possibilis, quoniam intellectus is secundus ab agente, quamuis secundum substantiam sit ab intellectu illo primo, tamen est gradu longe inferior. Siquidem huius intellectus secundi gradus, est primus entis mobilis, pendens ab intellectu primo, cuius gradus est quietis propter suam absolutionem, quæ non indiget perfectione exteriori, ad quam, ob id sit mobilis. Immobile autem continet omnino mobile, omnesque illius partes, & continens est prius contentio, superiusque dignitas, itaque ac sibi sufficiens simplicitate substantia, propter multipliciter alterius. Namque semper aliquid mouens existit exterius, animaque propter indigentiam est mobilis ad multipliciter iem, & cum nobile quoddam sit motum, quoddam quiescens, verbum quod est intellectus agens, neque existit mobiliter neque quiescens, sed ab utroque abstrahitur. Iam quod, probatum, quod inter creatum, primum est intellectus primus siue agens, secundarium autem intellectus secundus qui dicitur anima rationalis, collocata a Deo, ut præstatam, in consilio vtriusque mundi. Quod si quispiam quaerat: quid auctor existit intellectus primi agentis? Respondemus Deum autorem verum fuisse, qui creauit eum ante omnia alia, cuius inquit omnia, ut intellectus quoque agens cum sit proximus ipsi Deo, dicitur verbum ipsum expressum cuius gradus, ut dictum, non est rei mobilis neque quiescentis, siquidem motus, & quies non insunt nisi substantiis inferioribus illo.

Quod verbum expressum est causa proprie creatorum, Deus autem non est proprie causa eorumdem. Cap. XVII.

Verbum expressum appellatur causa causarum, atque hæc fuit opinio sapientum Babiloniarum.

niz, quoniam ab eo producuntur entia, ipse etiam intellectus ab eo secundus, id autem propter unionem verbi huius cum autore primo, a quo ipsum, & omnia alia existentia vere procedunt. Causa veto dicitur quæ est effectrix cum expressione simili existentie causati, quare si nihil fuisset aliud creatum, verbum tale non appellaretur causa. Nullumque ob id etiam aliud inferius dicitur tam decenter can. Si scilicet quidem nihil cum expressione simili, producat sine ipso verbo prædicto. Et quando etiam nihil recipit expressionem suæ existentie a se ipso. Cum & enim existit haud, procedit ad expressionem suæ existentie. Nequaquam convenit, quod aliquid nuncupetur, vel sit causa sui, vel falsum est, quod aliquid prius, quæ prius, sit posterius se ipso, & superans quatenus tale, sit superatum. Contingit porro intellectum agentem qui est tale verbum dici causam, quoniam est plenus semibibus. Si cazeret non deceretur nominaretur causa, imo existeret illius defineret, non enim contingit, quod quicquam pendat ab altero extremo, & id non existat, alioquin contingeret causam fore absque causato, ac viceversa causatum pariter sine causa. Quod si sit, entia forent inordinata. Quo dato, auferretur præminencia prædominiumque virtutis absolutioris. Quare agens, & patiens administratumque, existerent æqualiter se habentia. Quæ tamen esse inæqualia experimur, tum ratione actionis, passionisque in quibusdam, tum ratione mediæ vniuersalis, vel multifarij in aliis, vel nullius etiam in plerisque, qualia sunt entia abstracta potentie perfectæ. Quare, ut dictum causa nominatur comparatu ad causatum. Quod si quispiam dicat eam causam, & causatum conveniunt correlatione, differant autem substantia, quo modo igitur causa coniungitur causa tot? Respondemus, quod inter causam, & causatum est quedam coniunctio per radiationem quampiam, proportionemque communem, sine qua impossibile est unum esse causam alterius, vel aliquem esse patrem alterius filii. Quorum quavis vnus sit prior altero, tamen eorum est quedam coniunctio, & licet filiaris insit filio, paternitas autem patri, non ideo tamen auferretur omnis inter illos communio, sicut autem de ijs patribus correlationis sic de reliquis. Sic enim inter elementa quæ sunt causa mixtorum, verbi gratia mineralium, plantarum, animalium, ipsaque mixta, est hæc coniunctio. Adhuc quoque inter indiuiduum vniuersalis speciei & indiuiduum alterius extaralis communio, ut contingit vni illorum alteratio, transmutatio quæ, ab alio, collocatio item in regione propria, & ascensio, tum dignitate, tum situ vniuersis supra aliud, vel elementum, verbi gratia aquæ supra terram, aeris, supra aquam, ignis, supra æ-

rem. Quorum singulum in suo loco constitutum quiescit, ac ut in animalibus, item velut capitis supra pedes, implantis quoque, ut ramorum supra radices, præterea animal est sublimius planta, planta minerali, atque ita inter vniuersum, & alterum proportio. Si namque inter prædicta minime foret communio nominata, impossibile esset vni eorum existere causam alterius. Ita quoque cæli circumlati sunt causa, quod elementa inter se alterentur, transmutentur, patianturque. Quorum est coniunctio quedam multimoda. Conueniuntque, tum quod sunt mobilia localiter, tum quod sunt, quæta, terminataque. Et enim si non esset proportio inter illa, elementa non paterentur a cælis, quod falsum tamen est, cum ex illis non generetur aliquid, nisi per impressionem ab ipsis cælis, eorumque motibus. Sunt enim cæli causa formarum naturalium, hæc autem compositorum generabilitas, quorum est talis communio. Præterea materia, & forma quarum vnus est motus cogitabilis, alterius vero quies, sunt ambæ causæ compositionis cæli, interque illas, & cælum est communio plurima, quia cælum circumferitur, forma autem circumsert, quomodo ibi materia, & forma sunt insensibiles, sicut etiam hic. Adhuc autem anima vniuersalis habet proportionem ad huiusmodi materiam, & formam, quarum vtriusque est causa, & firmior, quæ particularis, quoniam illa vtrius descriptione luminis spiritibus, hæc autem corporalis, ut quæ materiam immergitur. Vniuersalis anima item est causa motorum orbium, quietis autem polorum, sic quoque anima particularis est causa motionis organorum, quietis autem potentiarum. Rursus materia, & forma sub huiusmodi cadunt, quatenus materia non potest existere sine forma supposita, neque pariter forma sine materia subiecta. Amplius intellectus agens, qui est vniuersalis, iam prædictus est, causa animæ vniuersalis, & sic habet manifestam communionem cum anima. Siquidem talia insunt indistincta semina intellectui agentis, talia quoque indistincta animæ rationali, nec enim anima agit, quin eius essentia suscipiat a formis intellectus agentis, iterum etiam talia est communio huius intellectus, & animæ prædictæ, quod intellectus aliquid est particulare, & aliquid vniuersale, & similiter animæ. Et sic etiam intellectus est vnum idemque. Quod verbum expressionem a potentia auctoris primi, cuius voluntas, & præceptum sapientia est idem, quod generum in eodem gradu essentia. Atque intellectus agens est creatus ab auctore primo, per huiusmodi præceptionem, voluntatemque eius indifferenter omnino. Neque ex materia productus, neque exemplo exteriore, sicut reliqua creata, quare colligimus, quod semper inter causam causam.

tumq; suum est communio aliquomodo, alioquin, sine hac habitudine non contingeret fore vnum causam alterius. Deus enim uero quoniam non habet huiusmodi proportionem ad creaturam. impossibile est, quod sit propriè causa eius, sed tamen est auctor, effectorq; rei emanantis ab eo. Neq; necessaria est inter agens, & actum talis communio, nec enim intercedit possibilitatis conditio in agente: sed si qua cōtingit, apparet in ipsa re emanante ab eo. Itē caula imprimit causato qualitatem sibi similē aliquam, semperq; causæ, & causato commune quiddam inuenitur, sicut caliditas, qualitas naturalis essentialisq; ignis, est communis ipsi aeri, & aquæ lapidique calefactis ab eodem. At im possibile est, quod mundus existat ab auctore primo, ut caliditas ab igne. Siquidem hæc est, velut anima ignis. Ille autē oequaquā sic se habet ad auctorem. Sufficit etiam cū anima describatur exprimatq; ab intellectu proximo, uerbo diuino, quod est omnium creatorū auctor, descriptio seu qualitas animæ causatæ procedit a simili in intellectu agente causa existente. Amplius si Deus foret causa ipsarum creaturarum, eius scientia esset similis, scientiæ earūdem. Quod est falsum. Itā enim notū est, quod Deus creauit entia absq; alio eote, exemploq; exteriori. Neq; extat in aliqua re celesti, uel elementaria eius similiterodo quæpiam. Rorsus igitur Deus, ut dictum, sublimis, nun est uere causa rei cuiusdam creatæ, sed auctor causa ipsius, quæ est opus illius. Nam ut præfatis vsum, carer communione huic oportuna, ad ipsas creaturas.

*Quo modo intellectus est agens, est vnum,
item Deus, & quod est vnitas,
ac numerus multiplex.
Cap. XIII.*

Autor primarius cōstituit verbum, quod est creatum primū, esse causam entium ab illo procedentiorum. Atque hoc non est vnū verum, siquidem nouo agit essentiam, & existentiā creaturarum, qualis actio est supra potestatem eius, neq; tamen subiectione dualitatē, paritatem eorum numerum, sed permanet vnum, & vere abstrahitur ab illis. Neq; enim est vnum unitatem principiarum numeri, quanquam numerus etiam sit essentie aliquantulū abstractilis, quoniam hæc vnitas inest quoq; particularibus corporeis omnibus, ac necessario, quibus eam quodidem verbum ipsum dedit bimodam, nonnullis vnicam, sicut terræ aeri, soli, ac lunæ, similibusq; reliquis. Quorum quodlibet est vocū singulare indiuisibile in plura cūtermina specie, unde dicitur, quod omnis terra est vnica terra, & sic de cæteris. Quibusdam autē tribuit

plurificatam, & hanc quoq; bigradam quæpiā, ut igois, stellæ, iodiudiocorq; naturalium, exēpli gratia mineralium, animaliorumq;. Alteram ut particularium rāturā cōnumeratorem, quorum dicitur vnitas prima, secunda, tertia, quartaq; & hæc suorum abstractilia a naturalibus, sicut numerata. Deo vero utitur ad spiritalium multiplicatam per creationē nouatricem, & viuida, perueniendo vsq; ad intellectum creatum, a oerdo dinino, qui existit vnus vnitate cōcentricē seminum initorum. Multiplicatur autē per illa plura abstractius, & productiua creaturarum. Creator autē verus inoeotus supergredi numeros, abstractus a diuisibilitate creaturarū, oec multiplicatus per formas infinitas actiua, vel exemplares. Quapropter est vnus vnitate differente a naturali, numerata, ac spiritali qualis eius vnitas nō appropinquat nisi per abstractionem, & negationem ab vnitate expressa. Nam qui cogitat ipsum Deum esse vnū, quia non existit duo, neq; tres, ignorat talem autorem primariū. Siquidem ita is cōimaginationatur numero extellum præoumerando eius vnitatem nominatam, a qua, ut dictum, abstrahitur, hæc igitur est differentia inter unitatem numerariam, atq; vnitatem ueram creatori supremo proportionatam. Quod si quæpiam querat cur intellectus est ita vnus, & dominos aliarū creaturarum, respondebimus, quod autor eius ens vnum, verum: simplex, continens oia tum cōposita tum incompusita, prout ratione, ut nouator entitatis, singulorum, & multitudinis creatorum, idem efficiat hunc intellectum, agentem, & quicquid inest ei. Numerū quoq;. Nō enim numerus est principium rerum, ut putauerunt aliqui. Siquidem vnum est prius duobus, quæ sunt numerus. Vnum autē non existit numerus, metiturq; ouerum. Porro cum ita sit, velot prædictum, anima rationalis quoque est numerus secunduam imitationem, similitudinemque vnitatis intellectus agentis, quoniam essentie primariæ, ac superne nouo sunt corporeæ, neque acotiles, sed existunt spirituales absque terminatione mensili, alioquin forent crassæ solidæque, ac superficiatæ, quales existere sensu, licet falsū cogitantur. Cuius argumentum extat, quod rationes seminariz, ut plantarum, quæ iofunt hnmori, nun existūt appareotes, & visibiles, sed occultæ, ac iouisibiles, quare etiam tūto magis verbum, quod est intellectus agens, numerusq; eius essentia lis. Neq; autem in præfatis accipimus nomen ipsum recensilem, qui extat euident, sed naturalem, qui est essentia cōteota ab alia, qualisq; vnitas diuina muodi superni, inest intellectu rationisq; agentis absolutæ, neq; imitatur quiddam unitatem diuina, sed resultat numerus quiddam, qui existit forma singulorum creaturarum ab intellectu

intellectu, continente uere entia ac seruante, quique prius formatus est ab illo nouo, sub specie inferioris essentiae. Atque hæc dualitas est essentia vnica.

Quo modo Deus, cum sit summe vnus, creet multa alia entia, qualis autem specialibus Intellectibilia. Cap. XI X.

Quærendum de intellectu agente, quæ ratione ipse intelligatur ab aliquo, & quo modo fuerit creatus ab autore primo, qualisque item sit status influentis eum perpetuus. Præterea, quærendum ntrum, quod animus proclinis, nullo prohibente, maxime optat scire: atque id in quo turbati sunt altercatique inter sapientes, videlicet, quo natura modo ens vnum absolutum implurificatumque omnino, crearetur alia plura entia, sine digressu ab vnitate essentiae, citraque detrimentum vnitatis, immo cum roboramento eiusdem. Ex enim quaquam omnia alia profluant ab uno, non tamen ob id inest illi uni pluralitas, quale cum dixerimus, ostendamus etiam probando. Ad quod pro uiribus faciendum imprimis imploramus opem; & assensum ab ipso; Autore primo, neque ore tantum, sed cum gestu (scilicet, animo etiam abunde, inaccessanter, atque integre, conuersissime oramus, ut ille illustret mentem nostram, dimoneatque stultitiam animabus supercrescentem, propter corpus, sic enim speramus nos probaturos fore huiusmodi dispositionem, quamvis vnus uerbi boni honorabilis, siquidem ipsummet, immittit lucem, pro ueritate ac sincere se exquirentis. Primum igitur, quod audiuis explorat ens vnū uerum creant entia plurima hoc modo, quod primo occurrit eius speculationi. Quoddam ens vnicum, constituitque illud ante omnia alia, quod constitutum deinde reuertitur ad eius essentiam subsistentem; in illa statim respicit intellectum illum ens vnū uerum; supergredi omnia intellectibilia ac sensibilia. agnoscitque talia entia ut exemplati fabricata esse turbida declinantiaque ab eodem. Quod ita sit, quodlibet producibile moneatur appetitu ad ipsum ens. Alioquin nullatenus foret producibile, dico autem mouetur, quoniam productio fit propter huius generis motum aliquomodo, siquidem non potest sine illo fieri. Dico item appetitu, quandoquidem optat assimilari ei in permanentia. Vnde occurrit eidem per speculationem, atque hæc est causa motus ab eo profluentis commodi.

Quando ita perspexeris plene, creatorisque primariū, discas nerbū creatū esse proximiū illi, oriarique ab hoc uerbo, uirtutes postremo multas, rias euidenter, quodque omnes mouetur appetitu ad illud, pendetque ab eo ut creatura a firmo agente, sicut antea probauimus. Ita ut cunctæ reuertantur: & ascendat usque ad creaturam illā principē proximā uerbo dei concepto, quæ est causa causarū, refundens alijs substantiis essentias singulis proprias, conuenientesque; & quatuor conuenientiōr est perpetua, atque, vni, quodque recipit huiusmodi influxum a Deo, per eam mediā causam pro captu ac imitatione, siquidem oīs substantia corporea, atque alia subterior existit ex prudentia autoris primi per illuminationemque; unitatis eiusdē. Quæ propter aīa etiā mouetur appetitu ad eū p̄prio quali solent ipsa simulacra ad archetypū, atque non nihil extrario, quoniam omne animarū, est transmutabile secundū substantiā passibilem; ac alterabile, quatenus secundū substantiā uertitur in aliud. Creator .n. uero primus mouet creaturas, immittendo eius desiderii boni absoluti, perpetuorum; influētis, quale etiā uicuique; tribuit iuxta capacitatem unde colligatur simul extrema entia communione causarū, & causati, sicut prædictum, quatum supremam est causa prima, proxima uerbo domino, quæ existit causa causarū. Aliud exiretū, & infimū est substantia extēdēs spargēsq; causarum uires immittēs, ad quā hmoi uirtum descendus, subrens siog; amputatur, sublatō receptaculo alio inferiore. Quare cū ita probatū sit, quod omne mobile habet motorem extēriōrē, ad quem, & a quo est mobile, alioquin .n. foret immobilia, oīno, atque omne tale anhelat itidemque ad illū, ut imitetur, & nos hies ēt appetimus cōtemplari eīdem, ob id singula occurrūt p̄p̄eatiū illius, & hæc est ratio motus ab eodem profluentis omnimodi. Porro si uelis, qd prius quærebatur, scire, quo modo auctor primus creatur substantias infensibiles appetitūque; ac insignes, oportet ut circū adscribatur ab imaginatiōe tua qualis libet, fluxus temporarius, quādoquidē hæc creatæ fuerūt absq; tēpo re, actione auctori immediata, atque, successiua. Quæ ratione, et .n. huiusmodi productio foret temporaria; quū ipse auctor illius, sic etiam auctor temporis existit a gite u sub tempore. Verum altero modo altiorē, dignioreque, creaturæ finit ab eo, quali uidelicet nmbra corporis alicuius manat ab ipso.

SCHOLION IVSSV EIVSDEM APPOSITVM.

Cap. 1. ponit influxum Dei in 1. creato esse infinitū, falsū est, quatenus recipitur in intellectu creato. Cap. 7. ponit intellectum producere animam, quod & replicat cap. 10. & 11. Si intelligit de intellectu creato, falsum dicit, prout supra annotatum est.

LIBER VNDECIMVS QVOD AD INTELLIGENDVM ORBEM SVPERCAELESTEM.

OPORTET PRIVS INTELLIGERE
cælestem, Magisque tamen illum,
quam istum.



CAPVT PRIMVM.



Narrandum a modo, quâ mirabili ratione sydera animæque mandi superioris gubernent ista inferiora, quandoque ille orbis continent omnia eadē entia, a primo ad postremum quæ, & hic, verum sub alia specie videlicet nobiliore. Neque tamē ob id dicimus, quod formæ ignobiles in hoc mûdo progenitæ, ex putredine sint etiam in illo altiore, sed quod solæ formæ naturaliter generabiles adsint ibi, sub alia, vt præfatum, altiore specie. Ad propositum igitur conuersi dicamus, quod planeta louius princeps stellarum, iuter omnes: quæ ibi existentes appetant ipsum mundum intellectualem: præcipue contemplatus formas eiusdem puras, suscepit illarum bonitatem lumenque; pro capacitate, vt amantior, supra alias stellas. Vnde & diguior factus est. Quæ ppter qui huiusmodi planetam speculatur, sic ad similes pulchritudine & dignitate ac lumine. Vt qui scaudens sublimem locum quandoque, de spectans humum rubeam aspectu rubescit. Sic enim, qui lumen superius intueretur illuminatur, verum quoniam planetæ lumen, quod inest a luce bonum, est tum interius tum exterius, immo cum sit eius forma, lumen verum, est interius, forma enim non subicitur sensui. Idcirco ad perfectè universaliter conspicendum lumen illud, oportet vti speculatu mini-me partiario. Videlicet tantum exterius non

antem interius circumtuerente, imino totum, vtrobique perlustrante. Veque ocularis visus non penetrat uniuersum corpus, sed enim solum aspiciens exteriora, nō inspicit interiora, sic etiam uulla alia uis corporea pntest lumen illud iuerius attingere. Quæ propter si uelis huiusmodi formam planetariam integre contēplari, necessum est redeas ad ipsum mer animū, ac euadas qualis ille incorporeus. Sic enim ses inalterabilis, visuque ideo intellectuali comprehendes. Vnde illius fulgore etiam impleberis. Atque identidem facies specialibus exploraturus Iouem stellarum principē. Vniuersali siquidem ratione illum prosequere, cōsiderans superficieque ac profunditatis pulchritudinem. Quod si amplius optes etiam supercælestes formas illustres, scientia assequi perfecta, ueque aliter earum dignitatem præclaram quæas introspicere, quo modo & quem prædiximus archiplaneta intueri, profundius, tunc enim lumen eius, quod est hypopyrus a superno orbe impressus, in te refundetur. Cuius illustratione indutus, fere illi par unusque, tanquam subleuamento adiutus, supremam illam claritatem, omneque eius participes formas pro uoto intelliges. Si uero ab eo auersus, disundusque ad te conuersus geminatusque fueris, huiusmodi speculationem amittes. Quam tamen, si minime corporeis fordibus interim conquineris, dein reconuersus ad Iouem stellam recipies, contentius luminis sicut aprea, & pene cōsubstantialis

tialis illi redditus: pariterque nescius omnium nisi, quod fuerit disunctione inter turbatus. Alioquin a planeta isto alienus, quoniam te iuppiter tunc abhorrebit, quinquam attinges orbem supremum, quare oportet viros sic omnes reliquos cōtemplatores eius supernas esseotias, cum planetarum Domino ita, vt prædictum est, se se habere. Porro danda tamen maior est opera cuiuslibet, vt contempletur mandum supercaelestem, quam caelestem, quoniam illius scientia est nobilior, quam huius, quæ tamen est insignis prælatina corioraque ad illam; & sine qua proculdubio media, nemo posset supremam cosequari. Booi pulcherrimi, quo nollus aspectus satis pasci potest, & cui speculatore m oportet esse plane vnum cognominemque, quique penetratu intellectus lucē huiusmodi aptimam ingressus: sit itaque candelabrum luceos illi ad simile.

Qua sit differentia inter sensum, & intellectum. Cap. I I.

Q Vemadmodum visus non apprehendit sensibilia, non sit illis idem, viuisque apprehendit noticia pro facultate perfecta, sic intellectus humanus nequit intellectibilia cognoscere, nisi illis viatur, & visus, quidem superficiem rerum attingit. Intellectus autem profunditatem subit: Idcirco, quoque magis firmitus; onitur intellectibilibus, quam sensus sensibilibus. Siquidē nō nisi sensu diuturna noxia est valde sensui ipsi adeo vt aliquando eum priuet vi sentiendi. Intellectus autem aliter se habet intellectui, vt quod diuturno intellectum firmat, depuratque quatenus est intellectus. Præterea sensus mali est vehementior quam intellectio, illa nanque infert dolorem ægritudinemque; non autem ista. Sensus item oōo beoe precipit dispositionem naturalem conuenientemque, verbi gratia sanitatem, nec enim talis subit potentiam sensitiuam, ægritudinem vero bene percipit, vt pote præternaturalem, incoouenientemque, tali naturaque ut dolorifica facile fecitur. Quod si sensus ignorat præominatas qualitates, quanto magis substantias intellectuales, quæ sunt distantes, & alienæ ab eo molum. Idcirco quoque sensus non consistit intelligeotias. Intellectus autem, si has negaret, se se ipsum negaret. Alioquin foret substantia corporea, quod si contingeret, subtraheret se ratio intellectui, coosideransque esseotias intellectuales tanquam corporeas, nonquam orbem supernum, eiusque mentes peottraret. Quas, viceversa, transcedit cum essentiam suam respiciens iotospexit perfectæ.

Quod mundus triplex supercaelestis: celestis: ac terrenus, terrestris, quodque posterior seruat. Cap. III.

M ENS ipsa humana, cum orbem intellectum perpererit, nobis renunciat illi esse opus primum creatum, summumque decore insignitum existere, ac illudibilem inaffictuolumque. Immo lætandus factus mince, proficere oēsque ab aliis essentis exultanter substantias in seipso continere. Quorum solus planeta est primariū exemplar, omnium illius entium. Neque vero nobis collocaus, sed enim in alio debet secundario, bono tamen illustri perpetuoque ac eius primi firmamento, reterro. Vnde etiam decet, quod sit bonum absolutum, siquidem metatypus est, & similis archetypo. Rursus autem hic mundus infimus ad similes celestes ut vitæ: essentia bonitatisque causatrix, successiva ingiter generatione, est quadamteous perpetuus, sicut ille constanter. Siquidem omnis uita nostra, cum sit similitudo superinris contiouatur ab orbis illo, continuato adhuc per supremum principium. Ideo errauit, qui opinatus est, mundum intellectualem fore corruptibilem, quoniam autor eius primarius firmus inablatisque existit. Dum autem creator intelligentiarum fuerit talis, illæ nequaquam deficient: neque ultateus petibunt, sed eternum persistent, nisi idem autor sponte redigat ipsas intelligencias in pristinum statum, ac retro traomuerit in nihilum. Id autem est impossibile, quandoquidem creatrix eas absque consulatione ac cogitatio: verum alia intellectiois specie. Quare ipsa primaria, quæ existit essentia vera, indefecturaque, nō in protectione seruabit eas, ob quam rationem stabiles ac perpetuæ maneant, huiusmodi iotelligentia.

Chr Deus appellatur lux, & quod seruat orbem intellectum, hic autem caelestem, isque deū terrenum. Cap. II II.

L Vcis primariæ appellatione vtimus ad primum autorem nominandum, ex necessitate, quoniam nequimus ipsius essentiam qualis io seipso existit, detegere, atque attingere, & quantum eius mens humana iotelligit abstractione, oegatinneque succedat, oea, assequitur scandendo subinde, eo vsque ubi lassata sistit, vt imperfectissima, siquidem est infima omnium creaturarum intellectuatum. Rursus igitur regressu ad propinquitum facto, dicendum, quod essentia princeps, quæ est lux infinita, cum oullateous corrum-

patur

paratur, nunquam etiam definit illuminare orbem supercaelestem,isque caelestem, ideo quoque hic secundarius Dominus infimi, utpote minus illius primarii semper existeret. Et quaquā princeps mundi superioris parum referat ab inferiore, nihilominus conatur seruare eum, seruator porro mundi intellectualis est lux prima, mundi autem caelestis, ille medius caelestis. Atque omnes tamen seruantur consistuntque uirtute auctoris primi, qui eos suae administrationis robore fulcit ac sustinet, ut qui primum orbem, a quo pendunt reliqui, perornat. Quique existeret infinitus potentia: Bonitate, ac pulchritudine, Unde illum subsequitur intellectus agens illuminatus ab eo, parique mundi intellectualis op-

tima ac nobilissima, Intellectus agentis honorati succedit animus simulacrum eiusdem quique etiam specularis orbem illum intellectuarium, sit pulchrior adhuc. Tandiu ita perseverabit, quandiu illum inruerit, ac uice uersa a speculatu diuerteret, lumine extracto deformabitur. Atque in nobis etiam donec nostrum animum respuerimus, in eoque consistemus. Existemus speciosi probique, ab eo autem digesti ac transfugi, turpes atque improbi. Porro ipsa caelestis mundi anima est decor, pulchritudineque suam, maxime planetarum neberearum, immittit, quia deinde illa huic mundo sensibili transmittitur non enim ab alia causa, quam a caelesti speciositas terreni orbis prouenit, ut praediximus.



LIBER DVODECIMVS QVOD CORPVS HOMINIS EST MORTALE.

NON AVTEM ANIMVS,

quodque corpus animalis est
organum animæ.



CAPVT PRIMVM.

IN præsentia considerandum est nobis an utraque pars hominis sit consumptilis, an tantum una corrumpatur: altera autem persistat semper, & quæ natura hæc sit, idque ut perfecte fiat, ratione naturali est uestigandum. Homo igitur non est aliquid simplex, verum constat ex anima ac corpore, quod existit organum animæ coniunctum: diuersumque specie. Quodque licet optime, animæ uniatur, non tamen inseparabiliter ab ea, neque in seipso consistat firmum. Siquidem corpus ipsum est compositum, & non simplex. Omne autem compositum resoluitur tandem in ea, ex quibus componitur. Atque ex consequenti non permanet, Quale etiam patet experimento, siquidem conspiciamus corpora modis variis corruptum, tum ab aliis, tum inuicem: præsertim quando anima nobilis ea destituerit, Vixit cunctis uersa corpus si permanet, ad miniculo animæ sublimis perseverat, ac sine illa nec persistit, nec existit unum. Quandoquidem resoluitur in materiam & formam, ex quibus constituit, abeunte huiusmodi anima, quæ continebat illud, Corpus item est quantum diuisibile in partes minutas, atque hæc est quedam corruptionis species, Quare cum sit corpus, pars altera hominis, non utraque eius portio est incorruptibilis, verum una corrumpetur, uidelicet quæ existit instrumentum animi, quo ipse indiget, non tamen semper sed pro tempore, alioquin corrupto instrumento simul

ipse animus corrumpetur, Quod profecto non contingit, quando animus adhuc in statu suo persistit firmus, inconsumptusque. Siquidem natura eius non admittit ullatenus corruptionem. Atque est forma per quam homo est ens & existit, unde homo uere est animus, ipso autem quoque corpore animus indiget, ut artifex organo. Qui corrupto, eo non ob id corrumpitur. Corpus autem est animæ instrumentum, quoniam sicut artifex exigit organa apta operi, uerbi gratia carpentarius secutim, sutor acum: messor falcem, nauta remum, sic animæ experit corpus, ad commodum cui inexistat, Potentia quoque animæ exigunt membra instrumentaria idonea, quibus anima ipsa instruit, cuius argumentum, quod anima composita sequitur complexionem corporis, siquidem euidenter variantur eius operationes alterato corpore aliqua de causa, uerbi gratia ob operationes, propter animam illo, ut organo uentem, uelut tristitia: timor: concupiscentia: letitia & mestitiae, Quapropter mutuum accidentium, commercium, uicissitudinem animæ atque corporis conaliteratio, indicat corpus oportere ut sit aptum anime dominanti seruitium, Quod & adhuc ex illo probatur, quoniam si quodpiam animal, ut sit moriatur, numquam alterum gignitur, cui eadem anima possit aptari. Ita quod semper cuilibet animali sua inest propriaque anima, nec vicissim cuilibet animæ suum propriumque subest corpus animalis. Siquidem corpori parato, parata pariter responderet anima, idcirco necessarium est

corpo-

corporaturam animosi esse alteram, quam putillanimitas sicut ferramentum carpentarii aliud, quam furoris, atque ita anima leonis, ut animosa, prudenter sibi aptauit corpus organicum ad opportunitatem, ut ossi solidum ad roborem, dentiumque ad morsuram. Canis leuiter pedatum ad velocitatem, & qui dure ungulatum, ad pugnam; reliquisque actionibus promptum. Bous quoque anima ita sibi constituit corpus eorntgetum, magnumque ad labores. Et quælibet alia pro dignitate, indignitate, ut operationem, ut leporis anima cum creati audacia, ac robore, corpus leue format sibi ad euasione, ovis autem sagax ad præcautionem a fortioribus brutis.

Qualis humani corporis compositio. & propter quod. Cap. I I.

Cum anima humana sit nobilior sapientiorque reliquis, ac idcirco propinquior substantiæ diuinæ, disposuit sibi corpus nobilissimum aliorum, quæ sunt, animalium ac meliora, aptioraque membra ad artes exercendas. Cuiusque ad multa opera, quæ facit multifariis indigeat organis, neque potuerit sibi ea omnia in corpore coniuncto fingere, in eo composuit vni idoneum ad fabricandam illa plura separata instrumenta, manus videlicet, quandoquidē si habeat vnicū organū tantū, vnicū ului aptum, non poterit cætera oportuna consingere. Instituit quoque corpus rectū, cui eum manibus addidit etiā pedes, ut queat multas alias animalium species, opinione pene, innúmeras, gestu variato imitari, eorumque motus plures effigere. Quorū si vnicū retineat naturalem, id oqueat. Namque homini oia brutorū opera, quadam reus: cōueniunt ut leonina dominatio, ad quā vititur lorica: Clypeo: ære: atque adhuc instructus ad Balista: & arietis ad muros diruendos, propulsamque; oxiarū relis, ad pugnam; item equos, sed & celeritatem qualis leporina, ac naturalem per cautionem, ut ouilla, atque hæc actiones per instrumenta factæ sunt brutialibus potentiores. Homo item ope intellectus directoria facit opera quædam exquisita, supra naturalem cogitatum suum, quoniam naturalium operū inest, quoque brutus potestas, ut artificia homo format, verbi gratia, musica organa chordis instructa, nenditque illis artem ipsam. Præter instrumenta locora, quæ excogitat ad lætissimas benignior voces imitandas, inuenit quoque capientia, quibus volatilia aeris: & pilces maris, ac feras terre domat. Præterea vititur ad multiplex commodū aqua: aer: & sole ac luna, cæterisque stellis. Amplius mentis prouidentia cōdit leges rectas: moreque probos instituit. Scientiarū uoluntaria excludit, litterarum figuras nouat, sphaeraque mul-

tiformes, ut p celesti, horologicaque, sed & artes varias. Prognostica item ante lōgena, præsentibus ac futuris vitilia. Ideo, ut prædictum, homo oaturæ rectæ a brutali differentis compositus est apte imitari brutales, atque alias cōfines, quas in variis actionibus summit varias. Et cum ambulat dispositus est, aliter, quā cum equitat, disputans quoque; differenter se habet, quā scribēs, carpētariū suus etiā in actione propria diffusus est a furoris, cōsulūstis accubitus, & arantis status discrepant. Vir canens difformis etiā a stiente, lyctis tympanizante.

Quod anima humana non habet peritiā aliquam congenitam, neque formam corporalem connaturalem. Cap. III.

Anima brutalis, ut prænarratū, dedit suis animalibus tum instrumenta oportuna actionibus, tum instinctus naturales expeditentes tuellæ a noxiis pro conditione singulis. Anima uero humana, ne uirum horum cootulū homini. Tantumque instituit, corpus versatile permulsiis organis, docilitatamque; citra peritiā, p instinctu naturali tribuit. Quod si aliter cōtingeret, ut videlicet scientiā a natura secū ferat, non appeteret hunc orbē infimū, nec enim indigeret discere per abstractionē a formis sensibilibus. Nisi responderetur, quāma peritiā quidē naturālē habet, sed cū sit uelata, nō potest eā detegere nisi eruditione, neque ualet ab obliuione respicere nisi excitata abis rebus inferioribus, quale profecto non est. Nec enim continet huiusmodi aliquā formam corporālē, ueluti prætoriam, alioquin nullam aliam admitteret, ex consequenti etiā nō intelligeret, ut aer, & aqua, si quē habeat colorē vnicū, peculiarem, nō suscipereot aliter neque per illa media videretur aliquid, ois sub uoiis coloris apparentia, quæ tameo elementa omnibus coloribus sunt perua. Atque ita etiam sensoria, ut oculus si quem possideat colorē generisum propriumque; oon apprehenderet alium, si cū auditorium, odoratorium, cæteraque sentiendi instrumenta. Quare sic anima cum sit prompta parataque ad omnes formas sensibiles abstrahēo recipere, ouallam earum habet insitam, vnde etiam dicitur locus formarum quod de rationali maxime intelligendum. Ex cum hoc ita sit, operationes suas propriaque exercet ex se, ubique organo corporeo, proptereaque incostruibilis existit.

Quod anima humana non indiget organo corporeo, quodque est simplex, & ob id incorruptibilis. Cap. IIII.

Anima humana fungitur oonnullis actionibus ignobilibus, quibus pculdubio cōueoit

venit corpus, vt oratoria cæteræque artes, quas non sine membris ad eas instrumētariis exercet. Plerisque autem fungitur virtute cogitativæ, qualis discursus deliberativus, atq; contemplativus, ad latentia ex apparentibus procedens, aliis vero, fungitur ex intellectu potentia vobilioribus, pro facultate, & citra discursum, ad quatum verasque postremas anima minime perfectio indiget corporali organo. Omnis autem forma, quæ non indiget instrumēto corporeo ad agendum, est incorruptibilis, siquidem est simplex. Tale autem non resoluitur in alia. Sed consistit firmum atq; inconspicibile. Animus autem est simplex, quoniam non est compositus, cum sit receptaculum formarum simplicium, & depuratarum, quas attingit æqualiter neque magis cuiusque considerando recipit unam quam alteram, velut speculum imagines, aer colores: sonos: odores: aliaque sensibiles formas, indifferenter, sine turbatione: quas desert ad sensum, servatque pro ratione singulorum, atq; hæc operatio inest animo naturaliter, & semper. Porro omne, quod est receptaculum formarum simplicium, existit incorruptibile, quod est simplex absolutum, extat simile, animus autem utroque modo se habet, quapropter persistit incorruptibilis.

Quod animus sit immortalis ex infinita discendi potentia, quodque non habet scientiam congenitam.

Cap. V.

Rursus animus siue anima rationalis naturaliter perpetuoque discendo operatur, siquidem conspicimus hominem semper ignorantem aliquid subinde discere, natura eius nunquam ad discendum deficiente, quinimo quantum superest discendum, tantum prosequitur discere. Omne vero quod ita se habet consistit perpetuo sibi simile ac etiam melius, quod magis. Siquidem, quod ita procedendo auget potentiam, neque attingit finem, est virtus non interruptæ indefinitæque, quale continet uim iuterminatam, ex consequenti existit irresolubile, & incorruptibile, sicut, vice versa, terminatum corpus resoluitur, corrumpiturque. Homo autem ex suppositione facta, assidue discit noua, quoniam, vt iam probatum, genus est informis imperitæque. Siquidem a natura non inest illi nisi docilitas, non autem doctrina. Eiusque animus creatus est non eruditus, sed eruditibilis gradatim scientiis ac moribus. Alioquin non disceret, aliquid ullatenus, sicut planta, cum non fuerit genita idonea discipline, neque etiam ullam admittit. Quod si homo quoque haberet ali-

quam doctrinam a natura ingentam, hæc illi sufficeret, peculiarisque foret, atque ob id impossibile existeret, eum aliter discere velut cætera animalia, vt prædiximus, se habent, quare homo a natura non habet scientiam aliquam sed tantum aptitudinem capacitatemque ad eam. Sicut oculus non habet quempiam colorem connaturaliter inditum, sed potentiam recipiendi omnes colores. Ita namque se habet animus ad intelligibilia, sicut oculus ad visibilia. Vtque visio est perfectio oculi, sic intellectio animi. Ac ut oculus se habet indifferenter ad visibilia, sic animus ad intelligibilia. Vtque oculus non videt actum, nisi fuisset præparatus ad uidendum, ita quoque animus non intelligeret actum, nisi præfuisset paratus ad intelligendum.

Quod animus sit simplex absolute, atque ob id immortalis, quodque simplex bisarum. Cap. VI.

Animus, vt antea dictum, est æqualiter receptivus omnium formarum abstrahendo a sensibilibus. Quia propter non habet in substantia sua quampiam huiusmodi formam. Sed tantum receptivitatem earum. Atque hoc est illius forma prima ac propria. Siquidem ipse animus, quatenus est animus, est talis per hæc receptivitatem, ac vt sæpius dictum, si qua vera forma alia inesset animo, non ita indifferenter susciperet reliquas omnes. Etenim illa resisteret aliis, vt debilioribus, quia alienis recipiendis. Porro cum animus creas forma peculiari consuetaque, igitur in seipso est simplex. Quandoquidem omne compositum habet formam quandam propriam, qualem, vt prædictum, non continet animus. Idcirco etiam in compositis, & consequenter simplex & absolute non comparatur. Quoniam simplex est bimodum, unum quale subiectum. primum, primordium omnium corporum, seceptivum formarum, mentionemque trium, & quatuor qualitatium, & quod non est compositum ex aliquibus, atque ideo hoc est simplex absolute. Alterum est simplex comparatum rerum ex eo compositarum, sicut elementa quatuor. Verbi gratia ignis: ær: aqua: & terra sunt simplicia ad mixta, composita autem ad materiam subiectam trimesioni, & qualitates quatuor incomplexas. Item corpus animalis est compositum ad qualitates primarias quatuor, simplex ad plantas. Plantæ sunt compositæ ad elementa: simplices ad humores: Humores sunt compositi ad plantas: simplices ad membra similia: ut ossa: nervi: venæ, & cætera membra similia sunt composita, ad humores, simplicia ad organica, ut carnem: cerebrum: lecur: caput: ma-

nos. Et similia, quorum aliquæ sunt instrumenta spirationis, quædam nutritionis: quædam sensationis ac motionis, directionisque naturæ, quædã generationis. Alia uero cogitationis, & facti ovis, atque hæc membra sunt composita ad corpus, quod dein est compositum absolute. Significum impossibile est, quod ex eo componatur aliquid ulterius. Ad quod dicitur simplex, Trimenfio autẽ seu soliditas qualitates singulæ ex quatuor, & materia prima, ac forma sunt simplices absolute. Materia autem prima subintelligitur esse illud subiectũ ultimum, quod ablatũ per abstractionem a corpore, quatuor primis, & secundis, ac trimenfione, quibus subest, (subsedit, superstat, atq; hæc est simplex absolute, immixtaq; omnino. Et quomuis animus componatur constituatq; membra corporis ex elementis, trimenfione ac qualitatibus, licetque regat uiuifsum corpus, tamen est aduena illi, quoo iam orbis eius proprius est superior isto; in quem quo modo descendat, iam probatum antea, & paulo post repetendum. Quapropter, ut deducum, tandem a oimis oon est forma composita, sed simplex absolute. Cumque corpus omne compositum tandem resoluitur in ea, ex quibus componitur, simplex autem absolute, oequaquã resoluatur in aliquid ulterius, quodq; est tale irrefolubile cogitatur esse incorruptibile, ex consequenti animus existit immortalis.

Solutio duarum obiectionum. Cap. VII.

Siquispiam obijciat dicens, quod licet animus sit essentia simplex, tamen non perficitur nisi per instrumentum corporale: quoniam perficitur per doctrinam scientiarum, ad quarum principia omnes sensus sunt instructi, qui utuntur organo corporalibus. Quapropter fit ut animus ad sui perfectionẽ instrumentis huiusmodi corporalibus indigeat. Quod si ita sit, corruptis illis, ipse etiam committitur corruptioni. Præterea omnes substantiæ, præter autorem primum, constant ex materia, & forma, siem animus considerat terminum geoceri suo. neque considerat distinctum a materia. Quare conuenit rebus materialibus. Et id fit communi usu instrumentorum corporaliũ ad operandum. Respondemus ad hæc, ut antea. Quod animi sunt tres operationes, quarum una prouocatur in ratione corporis, duæ autem minime indigent instrumentario corporis ad minuicula. Atque hæc sunt deducere conclusiones ex principiis conceptis, & sese ab uno noto promouere, ad ascendendum aliud, quod accedit ad dignitatem animi, cuiusque operatio propria existit.

At rationes, quod omne substantiæ citra primam, constant ex materia, & forma, quodque animus non intelligat nisi materialia, sunt falsæ. Significum plurimæ substantiæ, sunt abstractæ a materia, quarum numerum nos etiam prius in metaphysicis probauimus. Vbi etiam collegimus, quod huiusmodi substantiæ existunt perpetuæ, & incorruptiles, cum sint immateriales. Appellanturque intellectus supni.

Quod animus proculdubio intelligit Deum: ac seipsam, ceterasque formas insensibiles, sine organo corporali, & quod etiam formas sensibiles, abstrahit per intellectum, sine organo eodem. Cap. VIII.

Amplius, quoque si solus autor primus est separatus a materia, animasque scilicet tantum eum esse talẽ, animus igitur intelligit Deum, & scientia huiusmodi saltem nõ est per organum corporale. Quare cum ita sit, nõ igitur animus intelligit omnia per instrumentum corporeum. Adhuc speculatio, qua animus seipsum contempletur, non est per organum corporale, siquidem eius substantia non est corporea, neque sensibilis, quodlibet uero, quod per organum corporale consideratur est sensibilis, ergo ob id etiam animus non considerat omnia per adminiculum corporis organicum, atq; hæc operatio inorganica est illi propria. Item animus deouat semper formas a materia, ac ita denudatas in essentia attingit illas. Substantia igitur animi attingens huiusmodi formas, est depurata a materia, neque est sensibilis. Animus igitur spectatur primo ipsas rerum essentias puras sine organo materiali, deinde componit principia. Ex quibus connexis, peruenit ad formas antea ignoratas, utpote insensibiles. Atque has contempletur proculdubio absque usu instrumenti corporalis, idque est opus ei proprium nobilissimumque pro condicioe, quodque non habet repugnantiam ex obiecto. Quapropter animus considerat, tum materiales, tum immateriales formas sine organo corporali, licet potestremas ualde magis absque instrumento, utpote abstractiones: simplicioresq; intelligat. Et profecto quamquam animus sit immaterialis, tamẽ attingit intellectu formas materiales, alioquin foret contraria sensui, a quo tamen ducitur primo ad considerandum singularia, deinde excitatur promoueturq; ad uniuersalia. Supra sensus ipsum, ut comprehendens hunc hominem, procedit ad hominem simpliciter. Iudicatque quod omnis homo est animal, subintelligens in differetior, uniuersaliterque præsentem, præteritum ac futurum, atque id non sensu. Siquidem is comprehendit

prendit solum individuum, & presentia, sed vi superiore, videlicet intellectu, qui solus comprehendit absolute vniuersalia, ad quod procedit, a sensibus tamen excitatus ad id vtitur quibus præconsiderans qualitates materiales. Et quamquam singulare, ac vniuersale sunt quadantenus duo, tamen animus, vnus vtrunq; considerat, singulare, videlicet sensu, vniuersale autem intellectu. capiendo huiusmodi formam non, quatenus est in materia, neque ex materia, vt sensus, sed mundatam ab omni conditione materiali coherentemque vltra essentiam, verbi gratia formatione mentis, concipit lineam abique qualitate corporali, coloremque abique figura, abstrahendo vnum, non conintellecto altero.

Epilogus prædictorum, quodque res quedam materiales, quedam immateriales, atque hæc adhuc bifaria.
Cap. I X.

Hæc igitur probatum, quod animus ad intelligendum non indiget vllarens organo corporali. Siquidem essentia, suapte in eo opere, sibi sufficit, item dictum quomodo intellectus particularis, indicio euadit similis vniuersali, qui vt pridè exposuimus, habet insitas formas oia continentes, quapropter non indiget adminiculo quopiam exterioris. Neque speculari quicquid nisi essentiam propriam sepe, autoremque suum influentem, atque ita etiam intellectus particularis cum attingit formas enim deputatas a materijs, non amplius indiget adminiculo exteriori, & tunc sibi satis est ad operandum ex se. Ad quod sciendum, quod rerum quedam sunt materiales absolute, quales sunt quæ ab intellectu designantur per materiam conceptam. Verbi gratia finitas quæ inseparata nato essentia, & definitur, quod est deprehensio sensus extremitatis nasci. Sic etiam pars, & impar, quæ definiuntur per numerum, & similia, quæ intellectus non speculari, abique proprio subiecto definitioni addito. Rerum autem quedam sunt immateriales, atque hæc rursus duplices, quedam enim sunt separatæ a materia in essentia, & existentia, sicut anterior primariusque, qui omnino sunt alieni a materia, neque vllatenus participes eius. Quedam vero sunt quidem separatæ a materia, in essentia tamen sunt, inseparatæ in existentia, quales non admittunt subiectum in definitione, sed enim intellectus eas vere considerat abique illo, ideoque talia entia nominata sunt vniuersalia, vt verbi gratia soliditas, superficies, linea, punctum, numerusque simpliciter. Quæque enim horum singularia sunt coniuncta materiæ, vniuersaliter tamen intellecta carent illa.

Quæ cum ita se habeant, nihil impossibile, quod intellectus contemplando ea, materia, per abstractionem nudata, siue attingat organo corporis etiam materiali, tamque probatum est, quod duæ sunt operationes propriæ, ad quas exercendas illo nequaquam vtitur, quod autem est tale, dictum quoque est, quoniam existit incorruptibile. Prædem etiam respondimus satis opinantibus, animus esse corporeum. Nunc autem dicimus rursus, quod si animus foret corporeus, indigeret organo corporali. Quare cum non indiget tali, non esse corporeus hinc etiam vere concluditur, ac rursus si non est corporeus, non indiget organo corporali. Quoniam omne indigens organo corporali ad operandum, est corruptibile, & quod non est corruptibile, non indiget ad operandum organo corporali.

Quod animus non est corporeus. Ratione intellectus. Cap. X.

Rursus vna ratio impresentiarum existit, quod anima rationalis non sit corporea. Quoniam plane, si foret talis, quando intelligeret, aut quidem intelligeret per pauciores sui partes, aut plures, aut omnes. Et si perfectus animus intelligat per pauciores partes, vel plures, reliquæ incipere cessabunt. Quod si dicatur animum intelligere per omnes partes, non autem altero ex superioribus modo, adhuc necessarium est, quod vnaqueque pars intelligat, quod altera. Quare sequitur, quod anima vniuersa intelligat aliquid vnicum, plures in infinitum vsque, quod est falsum. Item quo modo animus indiget omnibus partibus ad intelligendum? quoniam si corpus cognoscat, non nisi per contractum cognoscat, igitur pars extrema animæ contingens rem, intelligit sola, & si reliquæ omnes non intelligunt alicuius modo, cum non contingant. Quod si iterum dicatur, animam esse perfectionem, quæ cognoscat per plures sui partes. Respondemus, quod id est falsum, quoniam quando cognoscimus aliquid vnum, non cognoscimus illud per multas partes. Et enim variæ potentie considerantes cognoscunt res diuersas essentias, vt tactus, & visus, quorum vnus obiectum, & aliud ali obiecto alterius. Ac tactus quidem cognoscat plura, sub sonum ambitum cadentia, visus, item comprehendit diuersa, sub vna ratione sentiendi propria. Amplius si animus intelligat contractum partium quarundam, si contingat pars corporis minorem, non intelliget eam, cum ipsa sit maior, si contingat maiorem, non etiam intelliget hanc, cum sit minor, sic namque deficiet a comprehensu, hoc autem est falsum. Quoniam anima intelligit pariter maiorem, minoremque.

noremque ex partibus. Quare concludendum, quod animus non est corpus, iamque huiusmodi opinionis assertoribus, quod animus sit corpus, satis contradiximus per demonstrationes plurimas in opere nostro de anima.

Quod anima rationalis non est corpus simpliciter neque subtilissimum.

Cap. XI.

Siquis adhuc pertinaciter asseneret animū, siue animam rationalem esse casuram sub corruptionem, quoniam est corpus tenuissimum omnium, considerandum id oportuneque vestigandum imprimis, an ipse animus sit corpus simpliciter, & quamquam iam satis antea hoc factum sit, tamen per alias rationes nunc etiam probandum. Animus igitur si est corpus, proculdubio est quoque compositus, & continuus, cum omne corpus vere sit huiusmodi. Quando autem animus sit compositus continuusque, non est ambiguum, quin sit dissolubilis, ac diuisibilis. Et quamquam fuerit summe tenuis, conspiceret tamen eius resolutionem, quam oportet fieri. Et quoniam si cui vita ex anima, quatenus est anima, necessarium est; quod vita non separetur ab anima, ita etiam si anima foret corpus, secundū, quod corpus, oportet profecto, quod omni corpori inesset vita inseparabiliter, quod est falsum. Aliquod corpus, & quidem inseparabiliter, & naturaliter, sit viuens, aliquod autem non. Præterea omne corpus, aut est compositum infinites, ex corporibus alijs, subinde in infinitum succedentibus subalternisque, ac tale esset infinitum, indefinitumque, idcirco etiam inco-gnitus, animam autem experimur esse cognitam; definitamque, quare non est corpus. Huiusmodi, aut item corpus est finitum compositum. Unde peruenitur ad unum primum simplexque tale, quo non est corpus prius, neque simplicius. Et hoc est verum, siquidem ponimus elementa, ut ignem, aerem, aquam, terrā. Nec enim aliqua ratione cogimur, in corporum resolutione compositorum, procedere in infinitū. Absurdum autem est quod anima sit aliquod corporum huius generis simplicium. Siquidem tale foret viuendum perenniter, ac naturaliter, & inseparabiliter. Atque consequenter apud sic opinantes, non esset simplex, neque posset ingredi ad compositionem mixti. Et si quibusdam videatur, quod elementa habeant animam, illa est aliena aduenticiaque eis. Cumque sint viua, viua illis est accidentaria, non autem naturalis, alioquin forent inalterabilia, sicut corpora celestia videntur, quæ habent animam a nullo alio corpore, sed ipsa infundunt alijs. Quod si aduersarij idem dicant

præter corpora simplicia a nobis posita, esse alia etiam. Dicimus id non esse verum, ut iam probauimus per demonstrationes sufficituras in libro de celo.

Quo modo corpora simplicia, & mixta omnia sunt animata. Cap. XII.

Si forte quisquam aduersus animationem elementorum hic premissam nuper, obijciat, asserens, quod corpora prima simplicia non habent animas, neque vitam seorsum, sed cum sint viua, & animata sunt, talia, postquam temperate commixta fuerunt. Reuellimus dicentes, quod si ita foret temperata mixtio causa vite mixti, corpora in se ipsis inanimata forent partes corporis animati, quod corporibus compositis non conuenit. Quare omnia corpora simplicia sunt animata, & viua, & ex consequenti non existit mixtum, quod non sit hac ratione etiam animatum. Huius autem causa est, quod verbum creans animas, idem format ex materia corpora, sicut antea formauit materiam ex nihilo. Atque huiusmodi verbum non agit in hoc mundo nisi cum intellectu agente, & anima, quæ quatenus insigniens materiam nouauit elementa, verbum ipsam agit naturaliter per istam animam, unde sit non sit corpus simplex, neque compositum, quin habeat animam, & vitam hoc modo. Rursus si dicat quis, quod elementa non sunt ita animata, sed propter vnionem compositioneque corporum indiuisibilia quorundam; dicimus id esse falsum, & impossibile. Quoniam omnia huiusmodi corpora indiuisibilia, qualia illa opinio ponit, sunt dispositionis vnus, ac rationis, videlicet, quod nullum eorum est sensitiuum, neque paribile. Quare cum ita sit quo modo possibile est, quod ipsa simul vniantur componantque aliquid aliud. Siquidem compositio totius, ac vnio partium fit per mutam alterationem corporum diuisibilium. Præterea subditus, quod: nullatenus sit corpus, ex vnione corporum indiuisibilium, quoniam ex indiuisibilibus non constituitur diuisibile.

Quod anima non est corpus, quia æne tale, est compositum ex materia, & forma, sed quod est forma eius. Aliusque de rationibus. Cap. XIII.

Aserimus quoque, quod omne corpus, si cet etiam sit simplex tamē componitur ex materia, & forma. Nec potest dici habere vitam per materiam, quoniam materia non est qualitas, ea propter reliquum est, ut habeat vitam per formam, idque etiam optime conuenit.

uenit. Siquidem corpus sit tale aliquid, disponiturque secudum formam, atque idem illi cōtingit per animam. Quod cum sit ita, quod est hæc essentia animæ, si namque dicatur forma, sapienter dicitur esse secundum rationem pars compositi non ipsum totum. Quare tandem anima non est corpus, sicut nonnulli ex sermone videbatur. Quod si obicerent aduersarii, quoniam experimur, quod non omni simile cognoscit aliud simile, anima autem considerat corpora, quæ sequitur, quod sit corpus saltem subtile: immixtumque licet compositum. Respondemus, quod hæc ratio nihili est. Quoniam omnis cognitio fit a quodam agente. Et quælibet scisio atque eruditio est, quæpiam passio. Porro simile non paritur a simili. Nec enim albedo una patitur ab alia, sed a dissimili, qualis est nigredo aut color alius. Itē scisio modo non fit similis sensibili, alioquin oculus videndo albedinem fieret albus, unde sentiens atque ita etiam sciens non potuotur a simili, sed recipitur perfectionem a rebus ipsis. Quare non necesse est, ob id, quod anima cognoscit corpora, quod etiam sit corpus. Amplius ad rationem, quæ prius est, quod cum anima fiat commixtione corporum indiuisibilem, videtur esse corpus pariter. Respondemus id non sequi, quandoquidem anima non fit ex ipsis corporibus commixtis, ut sui partibus, neque a commixtione agente, sed tantum fit in commixtione, id est hora commixtionis, proueniens ab extrinseco autore. Præterea, erratur asserendo animam esse corpus, quatenus sequitur ipsam, quæ tam nobilis est, fore longe ignobiliorem. Siquidem qualitas essentialis est forma, corpus autem est materia quadamtenus, huiusmodi autē forma certe nobilior tali materia, quæ est auctilis: diminutisquæ, resolubilis, & mutabilis, sed & alterabilis, forma autem substantialis permanet in statu suo eadē inuariata immutataque a principio existentie apparentis in materia ad finem. Adhuc autem si iustificatur plura iam facta, quod anima est corpus, quia cognoscit corpora; Respondemus hic etiam retorquendo, quod si hoc foret cum non cognosceret corpora, quare oesciret multa alia, oñ autem ita est, siquidem intelligit plura incorporea, tamque probatum ante, quod cognoscit corpora per aliam rationem, quam corporalitatis. Item si anima foret corpus compositum ex corporibus, a quo natura agente alio fuit ita composita, impossibile proculdubio namque est aliquid esse causam suimet effectricem, alioquin foret prius, & posterius se ipso, causaque item faciens corpus est alioa a corpore, qualis prima est nobilissima, omoīum, nulla; io hoc orbe est nobilior anima, quapropter ani-

ma est illa, quæ agit corpora, quod cum sit, igitur ipsa non existit corpus.

Quod anima non est figura, neque complexio corporis. Cap. XIII.

Amplius com dictum est a nouis, quod anima est figura corporis, sequitur, quod plures animæ formeotur io uno animali. Siquidem illi insunt plura membra. Quorum vnumquodque habet figuram propriam differentem a figura alterius. Et si ab aliis asseratur, quod anima sit complexio, pariter cōtingit, quod in uno animali existant animæ multæ, hoc autem est falsum, quoniam singulorum membrum pariter sortitum est cōplexionem peculiarem diuersam a complexione alterius. Si oero ad id euitandum aliter dicatur, quod anima quidem est complexio, non autē membrorum sigillatim, sed totius corporis, ad hoc succedit, quod quādo corpus ipsum deficit, rediens ad errorem ac ignorantiam, & viceuersa, nos autem contrarium euentū experimur, videlicet, quod corpus labitur in defectum, animus constat superstes in eolumis. Immo euitato, infirmatostue corpore, animus roboratur, ideoque conspicimus animos decrepitorum, & seniorum esse perspicaciores ac triuioresque, quorum tamen euidenter corpora sunt imbecilliora.

Quod anima non est simulacrum expressum a materia; quodque iterum non est corpus. Cap. XV.

Forte autem ponit aliqui, quod anima est simulacrum a materia expressum. Quod si contingat, dicimus id esse falsum. Quoniam materia profecto oequit formare essentiam animæ, neque anima potest vllatenus profluere ab essentia materię. Ac proculdubio, qui ponit materiam emittere substantiam animæ, quam prius in se ipsa continuerit, sic constituit quoque omnia corpora esse naturaliter animata, quod est præter quamlibet naturā corporalitatis, & materię, quam impossibile est non esse potentiam receptiuam alterius perfectionis, qualis non est nisi forma, hæc enim existit lumen seu actus potentie rei compositæ translatæ ab vno compositionis statu ad alterum. Iterum autem anima non est corpus, quoniam impossibile est corpus simplex, uel mixtum esse firmum, Equidem omne tale, est natura dissolubile, ac reuerſile io materiam, ex qua una, composita constant omnia corpora, quatenus sunt corpora. Ac ut si omnia corpora forent inanimata perireor corumpentur, utque, io nihilum redacta, ita etiam si anima foret

foret corpus aliquid, quale opinati sunt, quidam, omnes animæ pariter deficerent. Præterea anima non semper obsequitur naturæ corporis ac materiæ, immo illis aduersatur resistitque, id autem apparet, quoniam anima, defecto uno corpore generat aliud, reconvertendo formam unam in materiam, alioquin cessaret generatio successiva animæ fingendoque, Quare anima neque est corpus neque materiæ corporis simulachrum. Adhuc, cum uniuersus mundus positus sit esse corpus unum animarum, si anima quoque ponatur esse corporea, nomine tantum ipse orbis erit animatus, re autem amouebitur ab eo, anima. Namque si foret ita, cum omne corpus sit resolubile, ac ob id corruptibile, anima talis naturæ corporeæ erit etiam resolubilis corruptibilisque Quare uniuersus mundus deficiet corruptione, incipitque generatione, quod est falsum, ut pluries probatum.

Quod anima non est corpus, subtile neque crassum uniuersaliterque nulli generis.

Cap. XVI.

Quo nam modo enim uero contigit animam esse corpus? Quandoquidem huius generis, quodlibet, siue crassum, siue existat subtile, ut verbi gratia, ignis, quo nullum corpus est subtilius, neque fluxibilius, deinde aer dissolubile, et iniquumque ignis, & aer, si corpus fluidum celeriter, ac rarum, nihilominus est compositum; Quare nequaquam conuenit animam esse alterum tale corpus, ac tunc magis dedecet animam existere corpus defectum & ignobile, quale est crassum. Si quidem anima cum sit dignitate prior omni corpore, ut causa tanto magis supra naturam corporis densi erit. Rursus inuoluerit, quodcumque corpus: unum densum, rari, etiam tenue sit, est vnum, neque tamen ex se, sed per animam ipsam, qua nam ratione, corpus sit unum ex se, cum natura sua sit dissolubile. Vnde si anima non uitret, & contineret in unitate illud, dissepararetur, dispergereturque. Idcirco quali nam pacto continget animam esse corpusculum igneum, vel æreum, quando, ut dictum, id est dispersibile. Quod autem non est ex se unum æque potest esse unitum continetur: tantum animæ uniter contineturque aliud, qualiter igitur possibile sit? Quod ignis sit anima nec habeat rationem proprietatem animæ. Præterea mundus corporeus factus est, non contingente, neque a casu, sed a verbo spirituali intellectu, subtilissimæ incorporalitati, & summi magisterii. Atque anima intellectus est, quæ ab illo uerbis unum acceptam huius

modo postea infundit, ac sicut corpora apud nos uiuuntur firma, donec anima illis inest, quando autem anima ab eisdem recesserit moriuntur, corrumpunturque, sic uniuersum corporeum, quatenus perseverat in eo semper, quoque constans manet. Quod si autem anima ab eodem separaretur, desineret neque perfliteret in statu suo ullatenus. Atque huius quod oporteat, ante corpus generaliter quodlibet simplex, vel mixtum, esse animam quandam, & testes sunt ipsi corporalitatis animæ, deinde postiores, veritate coacti, reque ipsa impulsu, sed postea veritatem peruercentes asseruerunt animam esse spiritum igneum, hanc enim uero posuerunt animæ epitheticam rationem, quia perspexerunt, quod non contingit potentiam nobilem, qualis est anima, esse igne inferiorem, ac conopinati sunt, quod impossibile sit animam esse absque conceptaculo quodam in quo constet. Quare ex iis suppositis collegerunt animam esse spiritum igneum sensum æreum maxime, quoniam unum tale corpus est omnium subtilissimum alterum secundum. Porro iis opinatoribus cōsequens erat ad confessionem primam dicere, corpus quidem seruati conceptaculum, seu contentorium in quo sit, sed animam esse tale illius contentorium, non uice uersa, corpus animæ, perque animam consistere corpus, siquidem ea est causa corporis, causa autem sibi in seipso essentia sufficit, neque indiget ad existendum causato, sed enim id uere indiget causa ad existendum, persistendaque.

Quod anima non est spiritus æthereus, rursusque quod non est corpus generaliter.

Cap. XVII.

Amplius veteres alii consulti de anima, quidnam sit, cum respondissent, quod est corpus, neque postea tueri possent, quod si eontermia cuiquam uero corpori, conatidescerent, quod prædixerat, procedentesque ulterius posuerunt animam quidem esse corpus, sed aliud a manifestis, quale sit aliud ualde, nominaruntque spiritum, errauerunt autem, siquidem spiritus est alienus ab anima, cum dicamus, omnes spiritus alios, qui sunt plures, non esse animas. Quod si illi respondeant, quod anima est spiritus potentia alterius animæ, Quæritur, quænam si hæc potentia, an uelice sit corpus, quodpiam, aut sit qualitas in corpore, & si primum detur, sequitur, quod anima non sit spiritus, qui est potentia talis, iuxta rationem spiritus excogitatus. Quod si ponatur secundum, cum qualitas sit predicatum, atque id non est materia, cum omne predicatum sit in subiecto corpore, anima igitur existet

existet natura alteris, quā corporalis, Ad cuius confirmationem rursus asserimus impossibile fore, ut anima sit corpus qualecūq; siue crassum, siue tenue dicatur, aliunde modo probantes; Atque ita, quoniam omne corpus est, aut calidum, aut frigidum: nigrum aut album, medium uero. Et si corpus sit calidum, tantum calefacit, si uero frigidum tantum refrigerat. At si fuerit, leue leuiat, si graue grauat, si nero existat nigrum, nigrat. Siquidem album, albat. Nec enim frigidi calefacere, nec calidi frigidare; Atque ita omne corpus se habet. quod quatenus est corpus, non agit nisi in unum opus. Ex altera uero parte experimur, animam exercere uarias operationes: quapropter hinc discimus, quod essentia animæ est alia a substantia corporea. Atque ob hæc nemo illud potest fieri.

Quod uirtutes insunt intellectui agenti, & Deo, & quo modo. Cap. XVIII.

Quoniam anima in hoc orbe infimo insinuat quibusdam uirtutibus, mundus quoque intellectus non caret talibus, uerbi gratia rectitudine ac iustitia. Etenim quotiescunque liber inquiruntur huiusmodi uirtutes, quare nihil ambiguum, quod non insit alicui alteri substantie, alioquin, cur anima optaret rem impossibilem? & quæreret nunquam inuentilem, desideraretque habitam, cum autem alii inexistant, intellectui agentis, certo sublimiori nobiliorique inexistunt, qui eas immittit animæ seipsum contemplantis. Suspendit autem influxum aetherum ab ea ad sensum conuersa. Unde anima superstes relinquatur in statu uili ac humili, ille intellectus porro semper seruat hæc insignia, quoniam nunquam discedit a speculati anoris primi. Nec enim aliquid interrumpit, cum sit proximus, uerbo eius. Neque uero tantum semper insunt eidem huius generis uirtutes, quinimo summa cum rectitudine insunt, nec enim defectum patiuntur, cum ab ipso autore principe immediate proueniant. Quādo intellectus agens item illas suscipias, ipse dein exprimit iuxta modum quo insunt. In primaria autem essentia sunt adhuc excelsioris speciei hæc uirtutes, quoniam illa est earum efficiatrix. Neque uero illi insunt in instrumento, sed ut auctori. Neque insunt ut alteri, immo, neque dicantur inesse, nisi quia ab eo efficiuntur effectus, & id sit incessanter.

Qualis Deus sit, & quæ sit ordo entium secundum nobilitatem, & conseruationem. Cap. XVIII.

Autor primus, neque quiescit, neque transfertur. Siquidem est supra motum, & quiete, utpote effector motus, & quietis. Sed enim est essentia, ex qua emanant reliquæ essentiae, & dignitates in infinitum absque dilatione, & incessanter. Ac ob id proprie est superessentia. Inest quoque singulis entibus, iuxta capacitatem uniuscuiusque speciei. Formatur enim eorum essentias secundum conditionem opportunam. Siquidem intellectus agens accipit essentiam nobiliorem, quam anima rationalis, atque hæc quam celestis. Ista autem quam corpora mutabilia. Quoniam quanto productum fuerit distantius, perque plura intermedia, tanto erit essentiae acceptæ ignobilioris. Auctor enim uero primarius existit immotus in essentia, nec est proprie perpetuus, neque temporarius, neque locatus. Immo perpetuus in tempore, & locus, existit, perfluiturque ab eo. Et sicut centrum circuli existit in seipso, linea autem ducta ab eo ad circumferentiam quæ ipsa cum punctis existunt in eo. Itaque quoque essentiae intellectuales, & sensibiles cunctæ firmantur, & consistunt in agente primo, a quo pendent, ad quod reuertuntur, ac quod appetunt. Atque nos redimus ad illud, ut lineæ a circumferentia ad centrum. Et si querat quisquam quali nam modo essentiae permanet in auctore primo? Siquidem forma permanet in materia, & materia in forma, atque accidet in substantia. Respondemus, quod permanens in altero est bimodum. Quoddam enim sic permanet, ut forma in materia, & accidet in subiecto, subiectumque in forme naturali. Quoddam uero permanet in altero, ut in agente, uerbi gratia lux in lucente, & radius in radianze. Atque ita reliquæ essentiae simplices, permanet in efficiente. Idcirco intellectus agens permanet in auctore primo, & in hoc eodem anima rationalis, per ipsum medium intellectum. Anima uero sensitiua hominis, permanet primo in corpore, secundo in intellectu agente etiam, per intellectum tamen possibilem. Anima item rationalis habet ius in animam uogetricem, sicut in alias naturas.

Questio proposita, & unde prouenit humana ignorantia, ac rursus, quod animus, intellectus, & Deus, non sunt corpora, & quo modo sit sensus. Cap. XX.

Si quæ rat aliquis, qui sit futurus status noster postremus? Quando, ut nuper dictum

Quem est, nos homines sumus secundum animum, ab autore omnium essentia prima, Neque infinit dignitates ipsius animi, nobis auertis ab eodem Autore primo: ac intellectu agente; possibilique. Siquidem plures hominum sunt, qui carentes semper ipsi uirtutibus ignorant eas, negantque auditas, putantes esse uanitates commentitias, fictitiasque. Respondemus quod nobis ignorantia nostri, rerumque aliarum, prouenit ex eo quod non ducimur nisi sensu ad discendum. Vnde explorantes sciendi gratia, dicimus hoc experimur, illud nero nō, Neque seponimus cogitationē, sed ex ea colligimus disciplinam. Et putantes nos expertos omnia, asserimus nihil esse quod non cadat sub sensum. Quapropter hinc coacti non ponimus intellectum tum possibilem tum agentem, neque autorem primum, neque alias similes essentias. Et si de huiusmodi rebus cōquisitus sit homini aliquis habitus persuasorius, putatur quod sit scientia, licet falso, coniungit enim ipsas sensui, asseueratque; animum, intellectum agentem: Autoremque primum, esse corporeos. Virtutes quidem igitur seruantur ab animo, hic ab intellectu agente, is vero ab essentia primaria effectrice. Atque animus profecto non est corpus, sed causa corporis, intellectus agens quoque essentiaque princeps non sunt corpora, quoniam non cadunt sub sensum. Quoniam modo enim sint corpora: & nos declinantes ad sensum, per eum non percipimus animum, neque illius uirtutes, Siquidem nos quandoque aнерsi a sensu conuerquimus ad animum, profecto cognoscimus aliquid quod nunquam sensimus, uerbi gratia, amicitiam, inimicitiamue aliquorundam aliudue. Ac pariter etiam quoties licet sensui omnino incumbimus, non tamen per eum comprehendimus animum eiusque dignitates, sed tunc solum quando sensus retulerit iudicium ad animum, atque ipse animus pertrahit ad intellectum agentem. Nec enim aliter possumus sensu aliquatenus percipere animum, quamuis aciem sensus in eum primo uertimus. Sic namque potentia animi non sentit, nisi iudicium a sensu primo translaturum, per medium animum ad intellectum agentem, ab hoc primo & tranquillo, uice uersa fit relatum ad animum, ab animoque ad sensum, quale recipit pro capacitare. Refert namque intellectus agens indicium animo, nisi sit rei altioris, atque clarius quam ipsi animo conueniat, ac ita etiam animus sensui, si hoc non excedat nim sensus. Siquidem sensus denique non cognoscit uere aliquid per animum, nisi illud præiudicet intellectus agens, supra animum ipsum.

Quomodo Deus: intellectus: animusque intelliguntur a nobis. Cap. XXI.

Quisquis velit speculari animum, & intellectum agentem: essentiamque primam, effectricem animi, ac intellectus, omniaque reliquorum entium, sedet sensus ad essentiam, que suam tenetur, interius in ipso enixe consistat, atque ita percipiet id quod sensus attingere nequeunt, ut qui perceptus uocem leuificam, intentus illi auertit auditum ab omni alio sono, sic enim robustior uere sentit, eam, & reliqui sensus pariter singuli intenti, unico sensibili sincere comprehendunt illud. Sic igitur cupientem sentire animum: intellectumque, & essentiam primam, oportet, seposito auditu exteriori, uti intellectu uo, interiorique, & tunc audiet harmoniam sublimem: sinceram: illustremque, & mirandam, & hilaritatem citra satietatem, Immo subinde magis, agnoscetque, quod harmonia sensibilis corporalisque est similitudo illius supernæ. Quapropter contemplatur homo illas essentias nobiles supernas, huiusmodi harmoniz, pro facultate didicit autorem excelsum creasse oia alia, per imitationes absolutas in seipso exiitantes, formatas quales etiam deinde inseruit intellectui post se primo, mediog; inter se ipsum, & creaturas modo uniuersalitate intellectu ali insigni ac perfecta. Et pura quidem, sed tamen figurata contemplatque; quales adhuc alias imitationes in animo specularatur, ut formas intellectuales, emulas illarum uniuersalium intellectui agenti concreaturarū. Atque ita ubi homo cognouit animi essentiam, abstractione successiua procedens, peruenit ad auctoris primi formam ab omni qualitate sensibili ac terminatam iustoque uniuersali immōnē, nam ex illis quibus animus insignitus est, quæ est radix omnis forme spiritalis, ac corporalis abstractione, Idecirco. qd diximus, animus sc̄per optat ut intellectus agens sibi infundat uniuersalia cōsua, a quæ accepta, deinde animus immittit naturæ, ac fit forma materialis mundi celestis. Atque hæc rursus est causa formarum particularium: in materialiumque, mundi generabilis, corruptibilisque, quales sunt minus illustres ac pulchre. Alterantur enim mutaturque propter dominium materiz, in eas. Celestes uero effectrices sunt elatiores, insignioresque ac sublimiores, neque enim resoluuntur, suntque penitus intransmutabiles, ob suam in materiam dominium, fixationemque; eiusdem, sub illis. Supra istas sunt essentiz illæ, quæ suscipiunt formas supremæ puritatis: claritatisque; & pulchritudinis, & quæ omnium, contentrices: admirandæ ac sublimis. Neque narratione exprimi, neque

ab ani-

ab animo nostro, ob imaginationem, concipitur. Siquidem sunt causæ harum formarum evidentium: cognabilemque apud nos existentium. Res autem in causa proculdubio est nobilior: & insignior, quam in seipsa causata: Sic etiam formæ in animo sunt clariores excelsioresque, quam in cælis, propter depurationem ipsarum a materialibus naturalibus, & quoniam fuerunt causæ earum. Et rursus formæ ipsæ in intellectu agente vniuersaliores, insitque sunt honorabiliores, quam in animo, & duplici de causa, quam in mundo inferiori a nobis neque intellectu, neque cogitatu perceptibiles. Ea propter, ut prædictum, animus noster iugiter desiderat immisionem huiusmodi formarum ab intellectu agente ob eius celsitudinem essentiae, quatenus is creatus est, ut primum simulachrum expressum, insignitumque autoritate influxus in animum, ac ita quoque animus, supra naturam, propter primum assiduumque receptum influentiae ab intellectu agente, ac in mundum cælestem transmissæ, quam deferunt ad nos in hunc orbem generationis, & corruptionis planetarum, per suorum moruum varietatem, diuersamque inter se distantiam, contactumque radiis nostrum. Illorum, enim linearum variatur in terra habitabili non cum formis proptis insignibus: simulacrisque mirabilibus imprimendis, quibus tanquam fundamentum communis fulgentiæ conueniant inter se, & stellæ erraticæ differunt ab aliis, ac in eo statu in quo pariter non aliæ terrestres formæ, reperiuntur.

Quod formæ terrestres sunt sub ratione nobiliore in orbe supremo, quam cælesti, ac solutio questionis propositæ.
Cap. XXXII.

Sicut formæ terrestres sunt in orbe cælesti, sic in superuo: sed adhuc sub specie nobiliore: pulchriore, illustrioreque, non alterabiles, neque enim crassæ, neque turbidæ, uerum in summa puritate: ac dignitate, & lumine unde nemo potest has intelligere neque cogitare, iuxta eum statum in quo ibi, quamquam vere & proprie, existunt, nisi secundum, quod

reuelatæ fuerint, ad essentiam ueram, nam, quod earum nos non promouemus hic ob minimum materiæ in nos, quod sit propter nihil uem animæ rationalis cum sensuali, & huius cum vegetatrice, istiusque etiam cum corpore alterabili, ac pleno qualitatibus minimis, impuris, & turbulentis. At cum animus noster dissolutus ab his impedimentis mundatus sit, apte ascendet ad uerum statum formarum illustrium, coniungeturque animæ, & intellectui vniuersali, cum prius susceperit particularia in orbe generationis, magis minusque, neque tamen abscessa vniuersalitate, Quoniam hæc est essentialis animæ rationalis hominis, unde puer discernit honestum ab inhonesto, ni rationatrice de illis colloquens, noxiumque ab innoxio, discernit enim beneficentem a malefactorum per sensum. Autare iam paruit quod diximus, quoniam auctore supremus, creauit hunc orbem, ut exemplar idoneum suæ excellentis sapientiæ, administrationisque, & artis, etque imposuit formas nobiliores, mirabilioresque quam sensibiles, quæ sunt illarum simulacra, nobisque indicia, quædam. Et insigniuit nos exaltatos intellectu possibili, ad huiusmodi formas supremas penetrandum, atque ubi agnouit talem intellectum esse formam animæ sensuali, ut visum oculi, huiusmodi corpus mixtum delectum nobis tribuit, animumque nostrum directum in eo collocauit, ad constituendum unam substantiam discernentem sensibilia, & intellectibilia, bonumque ac malum perfectior: secundum liberum arbitrium: & experimentum: explorationemque utriusque. Alioquin enim homo, si non ei adesset huiusmodi corpus, neque anima rationalis uniretur sensitiuæ. non vere discerneret essentiam boni ac mali, sed tamen, ut auditus talia prolata non explorata. Idcirco noster animus, quatenus affixus est huic corpori, appositusque sensibus, quibus coactus seruit, cognoscit enim utriusque orbis, perfectusque ob id dominatur rebus cum istis huius mundi. A quo digressus speculabitur veritatem illius superni, existetque immortalis: felix: Dominique orbis, qualis status est beatitudo magna, & absoluta animis humanis.

LIBER TERTIVSDECIMVS QVALE ENS SIT INTELLECTVS AGENS:

ET QVOMODO CREET

plura entia, cum sit Ens
vnum inuariatum.



CAPVT PRIMVM.

NS vnum absolutum, est cau-
sa omnium aliorum crea-
torum, neque existit in ali-
quo eorum, nec est aliquid
simile illis, Est autē causa
omnium aliorum entium
creatorum, quatenus sunt.

Siquidem omnia talia procedunt ab illo. Vnde potius essentia huiusmodi rerum existunt firmiter in eo, ad illudque reuertuntur. Ipsum quoque existit essentia absoluta, utpote causa vera causarum, creaturaque princeps. Quod si quaerat quispiam, quoniam modo contingit creaturas alias plures & varias fieri, ab hoc vno simplici inuariato implurificatoq; Respon-
demus id esse, quoniam tale ens vnum abso-
lutum continet vere omnes alias creaturas,
quando ipsum creatum est ab Autore, haud
post aliud praexistens creatum, idcirco etiam
est illi proximum: quare intuetur ipsum Au-
torem primum, Atque ex consequenti ha-
bet actionem etiam illi proximam, atque ita
emanarunt ab hoc Ente vno absoluto, omnes
aliae creaturae, quatenus ipse non existunt es-
sentia pariter absolute. Dico autem rursus bre-
uiter quod non sunt talia plura ab eo nisi se-
cundum quod cognoscit omnia illa specula-
tioni obuia. Quapropter emanarunt ab ipso, ut
prius in eodem fata, Autor igitur ens prima-
rium. Idem quod uerbum, creauit mentē, seu
intellectum agentem, proximum, Ab hac men-
te postea fluxerunt omnes aliae creaturae mun-
di, tum superioris, tum inferioris.

*Cur intellectus agens est perfectus & impar-
Deo, item cur Deus est supreme perfectus?
ac quo modo sit rerum ordinata pro-
ductio. Cap. 2.*

ENS vnum absolutum, existit perfectum & purum mundus autem sensibilis imperfec-
tus: impurusque. Vtpote productus ab eo,
Fuit autem intellectus agens, quod est ipsum
ens vnum absolutum, perfectum ac purum. Quo-
niam creatum est ens vnicum, ab ipso ente
vnico uero, quale est supremam perfectione,
Siquidem hoc non indiget aliquo alio, nec
enim consequitur quicquam ab eo. Immo
propter summam perfectionem eius ac suf-
ficientiam, potentiamque & maiestatem
unitatis, creatum fuit nouiter ab eodem ali-
ud. Quamuis autem huiusmodi ens su-
preme perfectum, quia primum, creat
hoc aliud perfectum, uidelicet intellectum
agentem, tamen impossibile est, quod ens
secundarium creatum, sit par illi primario.
Siquidem creatum semper deficit, neque
vllatenus existit in pari gradu, quali eius Au-
tor; est nihilominus perfectum in gradu suo,
perficiensque aliud succedaneum, quoniam
ens vnum uerum, Quod est supreme perfe-
ctum creando illud respexit sese ipsummet,
habens obuiam speculationi propriae essen-
tiam suam ueram, Ince sapientiae plenissimam.
Intellectus agens autem creando intuetur
verbum Autoris proximum, Intellectum a-
gentem speculatur faciendo, anima uniuersa-
lis formatrix, materque omnium formarum,
Anima

Animam universalem despiciat natura, effectrix formarum particularium in materia. Eus namque unum verum creavit primo, intellectum agentem, utpote essentiam proximam verbo proprio, atque in intellectus est ens primum receptivum immediatam agenti primario. Qui dein non producit aliquid, quin prius intueatur Autorem suum unum, a quo etiam determinatur vultus unitate, licet partili. Siquidem abstracti, non tamen numeraria, sed neque vnitatem firmam, quoniam intellectus agens speculatur plura, ac etiam sensibilia, qualia animus, cui unitas absoluta adhuc deest, quoniam considerat plura abstracto. Eus unum autem, vere est causa tantum unius. At unum unitate numeri ut trinarii imparis, & binarii parisi, est compositum, Idcirco posuimus, ens unum absolutum existere supra animum, atque esse opus Dei proximum. Atque ita huius intellectus speculatio, est ipsamet voluntas & essentia eiusdem, ac propter proximitatem cum Deo suam, potest formare aliquid perfectius, aliudque imperfectius ob istamque inaequalitatem status, pluralitatem consequentem, quam producit non nisi essentia entis unius absoluti, ut dictum, Autori primo proximi.

Cur intellectus agens producit intellectibilia ac sensibilia, & quo modo sit perpetuitas eiusque appetitus provenit.
Caput III.

ENS unum absoletum, efficit omnia intellectibilia mundi superni, & sensibilia subrextoris, propter assiduum influentiae receptum, qualis perfectio immissa illi est infinita, nec enim habet repugnantiam. Sed transmissa subinde ab intellectu agente in causarum succedens, nequaquam imitatur lucem illam sacram & bonitatem divinam interminatam, proptereaque huiusmodi causarum recipiens non est proximum verbo Autoris influentiae. Quare intellectus agens transmittit finitum, per quam tamen adhuc potest consequi causato proprio votum perpetuitatis. Siquidem opus proximum huic intellectui, est incorruptibile omnino, essentiaque ob id potenter perdurabilis, unde provenit constantia & firmitas mundi utriusque. Sic enim anima universalis perpetuitatem optatam servat, per huiusmodi potentiam immisam ab intellectu agente, & propterea quod ille est Deo proximus, validatus. Animae autem tali, non deest appetitus provehens ad Deum, quoniam ad hunc producit ab intellectu agente, per influxum illuminationis, instructionisque finitum, tamē ut stupescat ac turbetur. extendaturque recipiendo illum, qui intellectus fuit promotus ad

proprium quoque desiderium, ab Autore primo, in quo fixi persuadendo obliuiscuntur ambo mundi utriusque. Influxum enim vero ab intellectu isto ad desiderium spirituale excitandum, & consequendum impossibile est, infundi creaturae, per motum cogitabilem essentialiter. Siquidem in huiusmodi motu ad verba tenebrasque crassas procliuante materia, praedominata est essentia animae. Vis intellectus autem promouet ad usum, quando transfert, ex uno statu ad alium, adeo quod per eum motus cogitabilis in materia, fit insensibile, ut spermatum in radice mentulae.

Cur casum mouetur a suis formis, & cur quodammodo sit perpetuum, & ob quem finem generationes fiant.
Caput IIII.

SPECIES rerum inter se constitutae, subiectis & ordinatae secundum gradus, differunt per formas. Siquidem formae continent substantiam, secundum quatenus cogitabilem, per quam cessant motus seruantesque figurae positae. Sine illa enim fiet motus cogitabilis committens formas inter se, unde sequetur corruptio rerum & ignoratio. Quia igitur huiusmodi motus cogitabilis cessauit in caelis, formae cogitabiles illis aptatae sunt euidenter, & productae firmiter manserunt. Motus quoque circulari colorum perpetuatus est, quandoquidem & substantiae ipsae coelestes, semper seruantes motum inuariabilem, incessabilemque, reterunt, ut impressiones peractae serueant adhuc per vires earum ita transfusas: neque formae permanent, quia ipsae sunt universalis compositorum. Talium autem si variantur motus, uniuntur impressiones. Quare etiam pereunt composita generata per illas, & sic desinet generatio. Quando autem subinde perseverant alterationes, & frequenter sunt succedentes generationes & corruptiones, & operatione universalis ac desiderio pari. genita insinuantur coloribus spiritualibus. Corruptibiles & enim continent partes: quibus dominantur alterationes naturales variae, quae sunt causae generationum ac corruptionum; per quas etiam natura imitatur, ordinem mundi spiritualis, atque anima redit circulariter ad illum, ut accingens autorem suum, suscipiat influxum verbi eius creantis.

Quod omne corpus, est particeps boni divini, & quomodo Deus est unus.
Caput V.

NULLI corporis generi immo speciei, sed nec individo, deest omnino bonum divinum. Neque enim inest permanentia absque illo.

illo. Siquidem intellectus princeps seruat y-niuscuiusque essentiam conuenientem, neq; obliuiscitur eiusdem vnicui momento. Atque hoc sine auxilio alieno, quoniam est autor omnium causarum. Neque vero vnitatis numeralis est causa eius, neq; ipse numerator ulla tenus. Essentia namque illius, non admittit aliquam diuisionem, qualis conuenit omnibus particulis, quæ sunt duplicis modi, Quoddam est vnicum sub una specie ut, verbi gratia, solis luna: tertia: aqua: aer: igois, quorum singulum est vnicum essentia, specie, & loco, ne queat dici omnis terra est vnica, & sic de reliquis, Quoddam aliud particulare est sub una specie plurificatum, ut pluvie, conuulsiones, & similia, utque alie stellæ ab erraticis, & deniq; omnia particularia compositorum generatorum, sicut mineralium: plantarum: animalium, Et numerus cuius specie cõpositæ sunt, exempli gratia duo: tria: quatuor: sex: Entia siquidem duplicantur, diuidunturque, donec petrantis naturalia, & priusquam attingas finem spiritualium. Iouenis namque duplicari semper habita, quousque peruenias ad intellectû creatorem formarum unum absolutum, quem deprendes, esse talem, vnitatem diuisibili in plura contenta, & in se. Nam dum duplicatur contractione ab autore suo successiua, & negatione ab excessu eius unitate, quando etenim ascendens ad ipsum autorem, inuenies illi esse unum absolutissimum, transfessum omnino numerum. Nec enim diuiditur per imaginationem, sicut ens creatum, neque multiplicatur habere formarum exemplarium, atq; existit unum separatum ab omni numero naturali, & spiritali. Cuius notitas non apprehenditur nisi abstractione a signo simulacroq; proprio, quod est opus eius expressum, ut ab agere perfectio. Qui autem opinatur, quod autor primus est unus, quoniam non est duo, neq; tria, nec aliter numerarum aliquid, incidit errorem maximum. Siquis enim consideret huius opinionis significationem, autor ita unus numeraret, etiam ceteros numeros succedentes. Falsum est. quod autor supremus numeret seipsum, aut quicquam aliud. Siquidem si numeraret se ipsum met, foret unus unitate numerali, & si numeraret aliud, fieret par numeri dupli aut tripli. Quare esset pars eius media aut tertia. Autor igitur supremus est unus unitate abstractissima, intelligiturque esse vnus non ex eo tantum, quia non numeretur aliqua specie numeri, sed quoniam non adiungitur ei aliquid ultraneum ipsi essentia, existit. Quod abstractus ab omni pluralitate, multiplicationemque numerali qualitercunque contingente creature.

Qualis existat series creaturarum.
Cap. X I.

Autor primarius vnus, creauit ens unum: statuitque illud seruare substantias earentes formis apud nos: Quare nequimus apprehendere earum essentias. Dein per ipsum ad creauit formas primas habentes essentias, absq; materiis, quamuis cogitativa non precogouiscat eas exemplo, citra materiam. Postea vero adhuc procreauit substantias naturaliter ornatas vique ad postremam generabilem. Intellectus igitur, post autorem, primus est principium cuiuslibet entis alterius creati existensq; vbique seruat illa omnia. Atque vniuersalis anima est principium omnis formæ spiritualis, & corporalis, existens ipsa quoque forma vndata a materia, sufficiensq; in se ob influxum acceptum omnia speculari. Opus eius, quod est natura, apparet formatum in materia naturali. Postremo existunt artificia similia formati naturalibus, quatenus constant ex eis. Siquidem artifex facturus aliquid, indiget materia formata, ex qua faciat illud, quomodo enim posset suspendere figuram artis in materia sine forma? Aut forma sine materia. Hoc enim est impossibile. Vt, verbi gratia figulus figuraturus ollam aut fictile aliud vasculum, præconsiderans commiscet terram, & optando operi, dein fingit ollam ipsam pro facultate. Postea etiam coquit ad durandam eam, neque ambigitur, quod lutum fir materia oble, sic aut aer, & ignis. Ars igitur sic se habet. Anima vero vniuersalis nata est potestatem faciendi formam in materia simplici, ac informi naturaliter. Non enim contingit eam facere formas, aliter, quam in huiusmodi materia simplici precreata. Intellectus autem pariter cum fir opus proximum autori primario, speculando eum, habet potestatem perfectam, nouandi animam vniuersalem. Siquidem per essentiam nobilem imitatricem diuinæ producit animam rationalem a Deo tamen exortâ. Quoniam impossibile est, quod intellectus speculando nouet aliquid, quin similetur formæ optimæ autoris conspecti, cui est proximus. Et per huiusmodi speculationem essentia vnus creati denudatur a specie infusa alterius. Siquidem autor primus, constituit intellectum agentem fore principium omnium aliorum entium creatorum, illorumque esse seruatores, abstraxit a communione formarum variatum, Formauit quoque animam vniuersalem, statuitq; illam fore causam omnium formarum spiritualium: ac corporalium, Et abstraxit ab vnione materiæ, ut assimilaretur creature principali, Indidit tamen illi desiderium

derium affiduum formandi materiam antiquam, in formam, ut perpetuo reciperet eius influxum. Deinde vero creatur celum, ac terra, & quaecumque ex generibus speciebus, & indiuiduis, ut sunt materiae formatae, & formae materiae, quae sunt inter formam, & materiam, utque iam probatum, sunt principia compositorum, non compositae ipsae.

Quomodo intellectus agens sit a Deo. Ab intellectu agente, anima, ab anima natura. Cap. VII.

Autor princeps est ens vnum, verum, unitate, qua diximus. Dein autem propter maximam immediatamque propinquitatem intellectus agens cum verbo auctoris sui, ipse etiam intellectus est essentia absoluta, una unitate absoluta, ab essentia una unitate absolutissima. Siquidem haec essentia contemplan-
do unitatem suam absolutissimam, & veram, formauit intellectum agentem, & formando huiusmodi creaturam primam, contemplatus est unitatem ipsam propriam. Quapropter intellectus factus est absolutus, & creatura princeps. Cui adhuc ipsum ens vnum, vere infundit vires plurimas, & maximas, ob quas habet potentiam seruandi alias substantias creatas. Quoniam etiam creatus est ab eodem ente uno vero, ut essentia immota, absolute, ac dein ipse procreant animam immotam, quae cum fuerit causata ab intellectu creato, non fecit opus immotum aequaliter, sed totum mobile, quod simulacrum dicitur, Ideoque alterabile & infirmum. Nec enim motus cadit in rem eternam, alioquin opus, foret melius operatione, quod est absurdum valde. Anima enim vero facta ali-
quod opus, specularum suum principium, quo roboratur illustraturque, & recipiendo illud mouetur sursum faciendo autem simulacrum mouetur deorsum, qualia sunt sensibilia, & naturalia, verbi gratia elementa & plantae atque animalia. Ac inter huiusmodi substantias ita pernumeratas, nulla posterior existit sine prior. Pender enim ab ea, sic namque geographia pendet ad animam humanam. Siquidem haec expanditur in omnes substantias inferiores, ut plantas quarum uirtute existit opus eius, ut ad quas descendit figuras, impressura secundum desiderii impetu, progrediens usque ad particularia, & ignobilia Anima igitur, quatenus est simulacrum intellectus agens, non auertitur ab intuitu in eum, aliter tamen auersa descendit ab illo bono principali creato donec attingit infimum, & ob id relinquitur etiam ab eo. Et

quaquam adhuc faciens talia, agat aliquatenus bona: sunt tamen haec ignobilia comparata ad entia superna mundi intellectuales. Anima autem operatur haec, obsequendo appetitus sensitiui uoluptatibus, Apud quem particularia sunt bona, ut pote illi contentinua. Simile enim letatur ex suo simili. Penes vero intellectibilia maiora excellaeque talia infima, & minuta sunt ignobilia.

Quod anima constituit gradus rerum, quodque omnia reuertuntur ad Deum. Cap. VIII.

Anima quaquam fecit naturalia, sensibilia quae simul contemina, constituit illorum singulis gradus proprios, secundum rationem rectam, quare tamen non potest transferre rem unam a gradu statuto ad alterius, Ac licet omnia naturalia facta sint bona, & in ordine digesta, tamen eorum series est iuxta ordinem intellectibilium supernorum, & nobilium, qualia impossibile est cadere sub defectum, cum sint recta semper. Siquidem profluunt ab Autore principe, inferioris aut ordinis entia patiuntur defectum, quoniam producta sunt ab opere intellectus agens, uidelicet anima, Cuius pars uegetatrix, ut plantaria, est ignobilior, Siquidem ignoraminor, quare descendit donec insit corpori cuidam minimo, & vili, Pars uero, quae inest bruto, est nobilior uegetaria, quoniam est sensuualis, Pars autem quae inest homini, est adhuc honorabilior sensitiua immo honoratissima, cum sit cogitativa, & intellectiua, utque eius sensuualis est affinis intellectuualis, sic etiam uis progressiua. Vtraque enim directione intellectus utitur. Porro animae plantariae uirtus maxima, subdit in radicibus. Cuius argumentum, quod incito ramulicudo uerticali vel ramo brachiali, nequaquam arbor arescit, excisis autem radicibus moritur. Quod si quispiam hic querat an ipsa anima plantae, excisis radicibus, separata corrumpatur dicitur, quod redit ad regionem propriam, quae est in orbe intellectuualis, a qua nunquam amplius recedet, sic etiam quando corrumpitur in bruto quaeque anima sensuualis, peruenit ad mundum intellectualem. Siquidem intellectus est receptorium animae, a quo nunquam deinde abibit, alioquin anima non foret alicubi. Quod si datur igitur erit sursum ac deorsum, & ubilibet citra diuisionem, Neque uero diffunditur ut ens uniuersum, alioquin occuparet omnia loca. Neque item anima ascendens peruenit ad supremum orbis intellectuualis, sed enim substitit in consuiuo utriusque mundi, ut sub-
stantia

stantia fere media inter sensuales, & intellectuales. Ac rursus si libeat, cito facilius descendat ab illo orbe superiore, in hunc inferiorem, quam ascendat ab hoc ad illum. Intellectus agens autem, & anima, ceteræque substantiæ intellectibiles, perpetuæ, idcirco non corrumpuntur, quoniam fuerunt creatæ ab autore primario, absque plurius mediis. Naturalia autem & sensibilia alterantur, corrumpunturque, quia sunt facta a pluribus intercausis causis, videlicet intellectu, & anima. Quorum tamen naturalium quædam sunt longeuora, quam alia, atque hoc secundum distantiam maiorem minoremque ab autore primario: &

secundum numerum plurius pauciorumque intercausarum. Cuius enim media sunt pauciora, est longeuus, cuius plura, est breuius. Atque unum etiam scitu est oportumum, quod naturalia omnia sunt inter se quadam pendencia, unius ab altero, ordinata: quorum quando corrumpitur posterius, reuertitur ad proximum prius, donec perueniat ad celos: deinde ad animam uniuersalem. Postea ad intellectum agentem, in quo omnes aliæ creaturæ existunt, quique existit in autore principe, qui est verbum creans, ad quod omnia tandem reuertuntur, sicut pluries repetiuimus. Ab illo enim creata sunt, in illoque persistunt.

SCHOLION IVSSV EIVSDEM APPOSITVM.

Cap. 6. Nulli intellectum agentem creatum, fore principium, aliorumque creatorem, seruatoreque quod est falsum.

Cap. 7. expresse uult animam causatam fuisse ab intellectu creato; & quod generabilia producantur ab anima humana.



LIBER QVARTVSDECIMVS

QVOD INTELLECTVS

AGENS ET ANIMA

VNIVERSALIS, CREANTVR

in momento, quodque non
sunt potentiales.



CAPVT PRIMVM.



Mnia alia entia creata, nt
prædiximus, consistunt in
intellectu primo. Quem
Auror princeps fecit, con-
stituitque principium il-
lorum, & pro Autorem
substantiarū multiformiū.
Inseuitque idem Auror primus rationes for-
marum animæ universali, quas & intellectus
in suo gradu perfectas non luccessu tempota-
rio, sed unico momento produxit in actū,
Numquam autem intellectus agens & anima
universalis, fuerunt prius in potentia quam in
actu, quoniam Deus perfecit illas essentias ab-
solutas, ut pote futuras causas reliquarū
creaturarum. Falsum adhuc & impossibile est,
quod intellectus agens præfuerit in potentia,
ob hanc rationem, Quod non minus cōtinet
non ens quam ens, cum sit substantia effectrix
utriusque, quod est essentia potentialis. Quo-
niam si ens, dicatur forma materialis, & com-
positum ex materia, & forma; non ens autem
materia informis, quodque horum trium non
superfit medium. Intellectus non est aliquid
ex his, si namque foret ens ita dictum, seque-
retur quod aliud tale eus foret prius intelle-
ctu, sine quo non existeret, quare non esset v-
nim absolutum. Quod si detur nt intellectus
sit non ens sic appellatum, non tamen separa-
retur ab aliquo illorum duorum. Quod si con-
tingat, intellectus is non esset intellectiuis.
sed intelligibilis. Neque autem res intelli-
gibilis est intellectus. Sed quatenus est abstra-
cta, comprehenditur ab ipso. Quare cum proba-
tum fuerit quod intellectus est principium

omnium entium, sicut prædiximus, impossi-
bile est, quod huiusmodi non ens, aut ens, etiā
quale est forma, contineat ipsum, aut sit res po-
tentialis: Sed. n. abstrahitur a cunctis talibus,
Intellectui igitur agenti in serie creaturarū
succedit anima universalis, cum hæc appetitu
suo ascendat ad eum ad suscipiendam propriā
perfectionem, Videlicet influxum luminis ab
intellectu, Attamen scias quod neque an ima
adeo proximat intellectui, per receptionē in-
fluxus ab eo, ut queat imitari & intueri eundē,
neque item anima extenditur in speculatu in-
tellectus agentis, sed vnitur ac sublimatur val-
de, Non etiam animę, ob id, deest lumen ab
intellectu opportunum, Siquidem anima sic
attingens eum, adipiscetur perfectionē, quie-
temque ac consistentiam. Cuius exemplum
dedit Plato dicens intellectum esse tanquam
punctum indiuisibile circuli continentis an-
gulos & costas, adeo quod omnes lineę oriū-
tur ab eo, & existunt in eo. Circulus quodque
est aliquid circumtenens interitas formas.

*Quod homo intellectibilis sit simul cum omnibus
perfectionibus ab Autore primo. Cap. II.*

Auror primus: creauit hominem intelle-
ctualē cō omnibus proprietatibus opor-
tunis simul uno momēto, non earū vnā prins,
& alterā posterius, neq; in successu temporatio,
quali hominē sensibilē. Quare ēt homini in-
tellectuali omnes perfectiones conuenientes
primo affuerunt, neq; posterius additur illi ali-
qua ut aduentitia, sed. n. est in orbe superno
purus & absolutus. quæq; adhuc illi conditio
primus

primitus attribuitur, nooquam postea aufer-
tur. Alioquin si homin intellectusualis additicijs
perfectiones sigillatim pluribus momentis su-
sciperet, foter generabilis & corruptibilis.
Præterea quæ prius diminuta admittunt ad-
iectiōnem, sunt ab agente diminuto, & mo-
mento, quale est natura, Entia uero orbis super-
ni proueniunt ab Autore absoluto, puri etiā
supreme. Et momentarij ex consequenti a-
gente. Idcirco formæ illæ sunt perfectæ, & pæ-
ræ, atque nō id quodque pariter pæbæ. Siqui-
dem non enumeratur quæpiam inter illas nisi
firmitatem existendi habeat. quodlibet an-
tem cadens sub generationem corruptionē-
que, est ab efficiente temporario, a quali natu-
ralia cum sint, principium licet eorum fuerit
perfectum, sunt generabilia & corruptibilia.
Quod cum sit, de illis querendum est quid sit
sensum prius, deinde propter quid sit. Quo-
niam ex duæ rationes quæritur non extiterunt
simul. Substantiæ uero perpetuæ fuerunt pro-
ductæ sine consultatione, Siquidem ab Auto-
re perpetui minime cogitante. Quoniam is
est supreme perfectus, qualis neque actionē
neque inactionem patitur. Quod si quispiam
obiciat quoniam agens primum, potuit fa-
cere aliquid, ac deinde addere aliud melius
perficiendo. Respondemus, quod si illud ens
creatum fuisset prius depositum unum modum,
deinde adderetur aliud bonum, sequeretur,
quod primo non extiterit bonum perfectum;
Id autem non conuenit agenti primum quod
efficiat quodpiam opus bonum non perfectum,
quandoquidem ipsum est bonum primum
& supremum, cuius operi, cum sit primum
ei, non debet quicquam boni conuenientis
semel deesse,

*Quod anima in orbe superno habet vim sen-
tiendi quandam.* Cap. III.

Amplius substantiæ orbis superni uictus
quoque sensitiua inest. Siquidem in eo
exultant, quæcumque hic sunt in materia, sed
ibidem deputata supra materiam, ut uerbi gra-
tia, substantia aut scientia: similiaque existunt
illuc sub specie primaria. Non enim certe ali-
quid perfectiōnis eis deest, neque existunt for-
tius priores contemine quam sint imperfec-
tiores. Non etiam illic, aliqua est forma reli-
qua membratilis cuius animalis cuius simula-
crum non imitatur materię, ad quod nul-
lum agens alterat materiam, nisi talis species
superiora superferat eandem. Quare quando
quispiam querat per quod efficiens factum
est hoc membrum, puta manus, aut oculus.
Respondemus quod per formam illam intel-

lectualis mundi in qua sunt omnia: Si rectius
dicat aliquis quod tanta imitatio, inest anima-
ti, quanta satir facit ut se tueatur a noxijs, Di-
cimus quod licet hoc uerum sit, attamen sub-
stantiæ terrestres seruantur a forma primaria
orbis excelis, quatenus omnia inferiora exi-
stunt in causa sua, anima diuinali, quæ est op-
tima, & fere, & par ipsi esset proxima Deo.
Quæ cum talis sit uidelicet, quod omnia exi-
stant in ista formæ intellectuali, animæ, scilicet
uniuersali, uis igitur sensitiua non abest ab a-
nima huiusmodi, quamuis existat in orbe su-
perno intellectuā absolute perfectæ talis ab
intellectu agente pæro ac perfectio undique,
utpote npe proxima Autri primum. Anima
autem intellectusualis superest in orbe princi-
pali supremo, parium perfectionum quæ na-
ta exitit in infimo. Quia causa eadem omni-
tehens ibi indiminuat seruat. Quare homo
illic non existit tantum intellectuā, sed etiā
sensitiuus, Neque ideo habet uim sentiendi, vi-
tra intelligendi potentiam, ut sit aptus gene-
rationi, sed quoniam in eo statu ambæ istæ
perfectiōes sunt oportuæ. Et si hinc aliquis
subdat quod anima in orbe superno fuit sen-
sitiua in potentia, in reginne autem genera-
tionis facta est sensitiua in actu, quoniam sen-
sus est uis receptiua sensibilibus, dicimus id esse
falsum. Siquidem in orbe illo superno non est
aliquid sensitiuum in potentia, ut conuen-
iant in hoc archiepiscopi Babilonij. Contrarium
namque absurdum foret. Et quod animæ po-
tentia actuetur hic inferius, cum descendendo
potius ignobilescat, ut quæ fiat aliquo
modo corruptibilis. Cui accedit quod si ani-
ma in reginne intellectusuali non sentiret, qua-
nam ratione discerneret sensibilia, ab alijs in-
sensibilibus.

*Quod sit homo quidam simplex, quidam
autem compositus, & quid sit uterque.
ac quod homo simplex quidam
supernus, quidam
infimus.*

Caput IIII.

Exposituri statim hominis intellectibilibus
nateus qualis sit homo sensibilibus, quem
cum impossibile sit perfecte cognoscere, quo-
modo contingit intelligere illum orbis su-
perni, & forte cogitatio hic pæuehens di-
cat hunc hominem esse illum, Statuentes
igitur exordium probationis querimus, an
homo sensibilibus sit idolum animæ particu-
laris ultra illud idolum animæ diuinalis,
per quod homo est animal, an uero anima
diuinalis sit homo, Anima uero particu-
laris quæ pperat in corpore non sit homo.

Et

Et sic homo sit Animal rationale, non aliquid compositum ex Anima & corpore, neque ipsa anima coniuncta cuidam corpori. Quarecum definiatur homo inferior quod est compositus ex anima rationali & corpore, impossibile est hunc hominem esse similem illi superno, quem uocamus intellectualem; formalemque. Ideo quoque talis definitio non erit omnino uera, sed tamen uersimilis, quia non cetera principio essentiali hominis, uidelicet forma perquam est Ens. Quod cum sit, ea definitio nondum est hominis uersimilicis, formalisque, sed compositi. Oportet autem compositum definitum non solum per uerum, sed etiam & per materiā. Simplex uero definitum per solam formam satis est, & sic homo uerus definiendus est per formam tantum, per quam est homo, quæ est inseparabilis & necessaria, ut dicatur homo est animal rationale, ubi animal ponitur pro uita, quæ non inest absque anima infundente. Totus homo autem diuiditur in corpus & animam quæ est forma. Vnde non euitatur quin homo proprius, aut sit anima intellectiua, aut sit opus eius. Et si detur primum, sequeretur quod homo foret anima intellectiua, ingreſſa etiam corpus præter humanum. Hæc autem est falsum. Siquidem non contingit animam esse sub hoc nomine, nisi cum fuerit in corpore humano, quali nunc inest. Quod cum sit ita, quid ueretur hominem dici semel, compositum quoddam ex anima & corpore, iterum autem animal rationale, seu rationem, id est opus animæ rationalis, impossibile enim est tale opus fieri ab alio agente. Namque ut rationes agentes in granis seminariis, arguunt ea singula non esse sine animabus singulis propriis, ac uice uersa animæ in eiusdem granis arguunt rationes agentes uitam coinesse. Neque mirum cum hæc sint opera animarum uegetatricium, sic autem etiam animæ sensuales illustrantes: manifestæque & adhuc rationales se habent, quod illis tanto potius infundatur huiusmodi rationes agentes uitam. Quare anima rationalis antequam insit corpori, secundum illam definitionem formalem, fuit homo proprius. Cum autem inextiterit corpori, formauit simulacrum alterius hominis, uidelicet sensibilis, quale pro uiribus aptauit ad similitudinem hominis ueri, ut qui fingit figuram corporis humani, pro facultate imitatur illum, & sicut huiusmodi effigies est similitudo quidem hominis, sed ignobilior, quoniam non habet conditiones humanas, scilicet uitam. Non enim eius uim progrediendi, neque aliam potentiam. Sic iste homo sensibilis, cuius forma est anima rationalis imperfecta, est exemplar, illius hominis primi, diuini, & ueri, & anima quidem conata

est assimilare lumine. Hominem homini uero quoniam indidit illi rationes hominis primariis, sed imperfectas, utpote paucas, particularesque. Homini, & enim primario instant Potentes sensus illustresque & perspicui, longe magis quam huic qui existit figura illius.

Qualem oportet esse hominem infimum ad speculandum supernum.

Cap. V.

Oportet quod uir speculaturus hominem ipsum primarium, ac uerum, sit probitate magna ac dignitate insignitus, quodque habeat sensus potentes, ne offuscetur, quodque ab homine superno exoriantur radij illustres in eos. Siquidem homo primarius, ac uerus, est lumen clarum, in illoque existunt cunctæ rationes humanæ insignes. Atque is est homo ille, quem Plato definiuit, nisi quod adiecit de finitioni præscriptæ, dicens, homo est animal rationale, id est uita seu anima rationalis, cui seruit corpus, opus proprium, huic namque animæ, corpus quidem seruit primo, Animæ autem diuinæ nobili secundo. uidelicet per mediam animam sensualem, quam comitatur rationalis, quæ dat uitam potientem, Neque ob id descendendo ex orbe inpremo, ad infimum, sed infundendo. Quoniam anima rationalis non delabitur ex illo intellectu in hunc, sed coniungitur isti animæ, quæ pender ab ea. Idcirco etiam ratio huius hominis quædam: Sit imperfecta, tamen sublimata per ortum ab illa excelsa, uniuersumque cum eadem fiet utilior. Hac de causa, dixerunt nonnulli, quod animus particularis est pars animi uniuersalis.

Quod in orbe superno sunt etiam sensus, sed meliores.

Cap. VI.

Si querat quidam, quoniam modo contigit animam sensitiuam existentem cum sensibus nobilioribus in regione superiore, deinde existere in infima & ignobili. Dicemus quod sensus in excello orbe inexistens, substantiam intellectualem nobili, est dispar sensui huius ignobili, propterea quod illic est altior. Siquidem unus sensus excedit alterum, sicut unum sensibile aliud: unde quoque sensus hominis infimi pender a sensu hominis superni coniungiturque illi, & ob id etiam hic homo, acquirit sensum ab illo, ut hic ignis iungitur ipsi alto, profluatque ab illo. Porro sensus etiam inest anime ibidem

I. 3 *existenti,*

existenti, quoniam sunt illic corpora uniuersalia, ut hic particularia. Atque anima sentit illa superiora, sicut homo ista inferiora, qui est secundarius, utpote simulacrum primarii. Homo item hic corporalis magis sentit, ille uero spiritalis, magis intelligit. Cui primario cum insint rationes agentes, adhuc immittit lumen suum hominum secundario: atque etiam tertio mundi infimi. Quod cum sit, homini corporeo inest operatio ntriusque prioris cuius est figura. Idem enim agit aliquod opus hominis rationalis, atque aliquid intellectualis, licet utrunque imperfectum ac minus, quandoquidem est simulacrum, & alterius etiam simulacri. Iam igitur probatum, quod homo primarius sentit altius sensu, quam infimos, & quod superiora non suscipiunt influxum ab inferioribus, sed uice versa inferiora a superioribus, siquidem pendunt ab eis, cum sequantur eadem in qualitatibus subsimilia. Quare hic homo, sumit robur a superno, & quamquam etiam sentiat non tamen pariter ut ille, qui sentit pure, ut pote altiora. Illic namque uisus prospicit uniuersalia, hic uero particularia, propter imbecillitatem. Ille amplius extat validior, quoniam incidit in obiecta illustriora, & insigniora. Qui corporeus existens imperfectus, ut qui intuetur ignobilia, & minima, quae sunt idola illorum in periorum, quare huiusmodi homo intellectualis est robustus, & habet sensum qualem diximus.

Quod in orbe superno sunt etiam formae brutorum. Cap. VII.

Si quispiam querat, cum iam dictum sit, quod sensus in nobis infimus, procedit ab excelso, quid dicendum in ceteris animalibus, quoniam modo uidelicet Deus illa produxit? an cogitauerit primo formam equi, aliorumque brutorum, & deinde produxerit in hoc orbe sensibili, non autem in intellectuali? Respondemus, quod antea probauimus rationibus fuisse ceteris, demonstrando, Deum creasse omnia absque consultatione. Si quidem prius mundum sublimem, imposuisset; illi, sine cogitatione omnes formas perfectas, & puras, ut pote productas cum essentis propriis citra accidentia, postea uero creauit adhuc hunc sensibilem, ut simulacrum tantum illius incorruptibilis. Quod cum ita sit, quando creauit equum, aliud uel brutum in orbe superno, in quo puro ac perfecto collocauit omnes species animalium altiori modo; non creauit bruta illic tantum, sed etiam hic infima. Alioquin eius uis creandi, defectum patere: hoc autem non est, quoniam nulla uir-

tus potest extendi ad omnia, nisi prima potentissima omnium, creatrixque aliarum, quae nec desertur ad locum, nec clauditur loco, cum sit infinita. Quando autem obiciat aliquis, quod animalia rationalia existant in orbe intellectuali, cum sint nobilia; sed quis posset opinari, quod multitudine brutorum irrationalium etiam ibidem sit & maxime ignobilium. Respondebimus rationem huius esse, quod autor primus est unus omnino, essentiaque illius, quae est eadem cum existentia, ut pluries diximus creauit mundum intellectualem, unum, sed quoniam dedecet, quod unitas creatus sit equalis unitati creatoris, nec enim sunt eadem. Cum ita sit, creauit primum, deinde creat plura. Si quidem est posterius creat, quod est unum omnino. Nec enim est prius, neque etiam aequale, quare non est quoque equaliter unum, igitur plura. Vanitas enim immediate repugnat pluralitati, quoniam unum est perfectum, & plura sunt imperfecta. Quod si subditur pluralitati, existit ad minus duplum, omne autem unum, & de nobis impossibile est, quod sit unum absolutum. Quot autem minus contingit, quod duo sint unum, ut eorum singulam. Inuenies namque in dualitate, primo motum, ac quietem, & quousque insit ei intellectus, non tamen is est ille unus abstractissimus, a quo procedunt omnes alii, & per quem omnia intelliguntur. Sed est plurificatus, ut multi alii intellectus, quorum anima est magis plurificata, quae inter eos existit, non ut una separata, sed ut animae omnes. Vtpote in quo consistat potentia intelligendi animabus singulis, quoniam sola haec est perfecta. Et cum ex animabus una, uidelicet rationalis sit in orbe superno, neque etiam ambigitur, quin reliquae existant ibidem, & cum tales sint illic immateriales, quod eorum animalia, quoque sunt immaterialia. Quare probatum, quod mundus excelsus, habet formas plurimas animalium omnium.

Solutio obiectionum quarundam, & quaestionum. Cap. VIII.

Si quidam obiciat dicens, quod possibile est quidem collocari animalia nobilia in mundo nobili, sed animalia ignobilia impossibile est: qualia sunt rationalia, quoniam si animal rationale est nobile, igitur animal irrationabile existit ignobile. Quod si sit aeternum nobile in loco nobili, ignobile non est ibidem, sed in ignobili. Quoniam modo enim contingit, quod in intellectu existat, quod non sit intellectuale. Dico autem intellectum mundum supernum, quia is totus est intellectus. Si quidem in eo, & ab eo sunt intellectus. Responde-

pondemus præmittentes exemplum. Quod sicut homo infimus non est per similes superio, quoniam ille non cogitat, sed est prior cogitante, sic etiam bruta hic existentia non sunt per similia illis sublimibus, quæ sunt valde nobilitiora. Et si subderet aliquis, animal rationale nobile hic cogitat, alia autem non cogitant, quare igitur hæc omnia sunt ibi in intellectu. Dicimus, quod intellectus illic est varius. Siquidem humanus, est supra brutale; Quare etiam nihil ambigui, quod cogitatio hominis differat a cogitatione bruti, inveniunt namque cogitationes etiam brutorum plures rationales, quando cogitativa est intellectus suus, pro brutis singulis, perquam discernant; sensu completa. Sed enim cogitativa hominis, rem sensu perceptam porrigit intellectui, qui confirmans admittit eam. Inconfirmans autem abiicit. Et quandoque flexus ad sensum confirmabit, regressusque iterum ad se, ruminat secum pluries, donec rem veri manifestam crediderit. Quod si adhuc aliquis querat, cur cum sint brutorum utrorumque operationes cogitativæ, non sunt æquales? Item cur si rationalitas est causa cogitationis humane, non utique homines sunt æqualiter cogitativi. Dicemus sciendum esse, quod differentia cogitativarum inter se, item etiam intellectuum, provenit ob motus utriusque differentes. Idcirco animalia superna, & infima fuerunt diversa, cogitativæque ac intellectus eorum diversi. Siquidem illa sunt perspicaciora istis. Humanus intellectus namque, est propinquior intellectibus. Næque quidam est primus, ut divinus supernusque, quidam secundus ut rationalis humanusque; infimus, quidam tertius, ut irrationalis, & brutalis etiam infimus, qualis est cogitativa per distantiam ab illo intellectu dignissimo. Animal, & enim rationale hic dictum, est etiam illic rationale. Acque animal hic brutum nominatum illic quoque habet intellectum. Siquidem cogitativa equi secundarii, ibidem est intellectus. Impossibile existit enim quod quis intelligat equum nisi cogitativa equi primarii sit intellectus, intellectus namque & res intellecta sunt idem. Quare intellectus solum intelligit intellectualis. Ac utia particularis non est sine vita absoluta, sic etiam intellectus particularis non existit sine intellectu absoluto, sed est ab illo. Igitur etiam asserimus, quod nullorum brutorum intellectus, existit absque intellectu absoluto. Intellectus autem absolutus, quando inexistit homini, factus est particularis alterque a seipso. Quando ite inexistit equo, factus est tum particularis, tum diversus ab humano: atque in reliquis animalibus. Quoties namque intellectus descendit toties fit ignobili-

lis, sicque potentia utilis quanto magis infirmatur, tanto magis infirmatur. Ex qua fit opus obscurum; & ignobile animal. Cui quando ingenium extet imbecille, intellectus compensat. Sicut facit membra valida ad æquipotentiam ut, verbi gratia caubus, quos pro defectu vite sic aliquatenus perficit. Siquidem oportet unumquodque animal consequi aliquam perfectionem ab intellectu suo. Quod si quispiam huic obiciat adducens, quod inveniuntur aliqua bruta imperfecta; impotentiaque depellere noxia. Respondemus, quod talia sunt pauca.

Quod omnis forma naturalis huius mundi, habet similem, sed nobiliorem in orbe superio. Cap. XVIII.

PRETEREA animalia sunt ordinata, & subinde perfecta pro capacitate. Siquidem habet intellectus, & vitas ab intellectu primario, secundum conditionem. Non enim, ut diximus, convenit, quod creatur sit unum ab solutum, & par autori. Quare etiam procul dubio oportet ut sit unum compositum ex pluribus. Impossibile autem est, quod sit ex pluribus similibus, alioquin alterum illorum foret ociosum, quando sufficeret unum. Unde sequitur, ut creatur constet ex dissimilibus, seorsum existentibus singulis, secundum formas. Dignitas enim formarum existit secundum nobilitatem similitum animalium sub æternorum. Quare necesse est quod gradus animalium sint duo inæquales. Quorum singulis, ex consequenti uestis sensitiva, qualis competit. Sic autem quoque iste orbis infimus constat ex differentibus. Quarum una est dignior altera, & vnaqueque est fere mundus unus, cui in est dignitas conveniens. Quare iis existentibus, reuerſi colligimus tandem, quod omnis forma naturalis huius mundi, habet similem in illo supremo, sed nobiliorem. Siquidem hic pendet a materiali. Ibi autem minime ac ista rursus est simulacrum illius. Ea propter inibi extat celum; ignis: aer: aqua: & terra; & quæ insunt, ut plantæ. Et si querat quispiam si plantæ sint in orbe supremo, ac etiam terra: aer: aqua: & ignis. Quoniam modo talia sunt inibi? Non enim euitatur, quin aut sint utilis: aut non. Si namque non sint utilis, cur hæc indigent illis. Et si sint utilis quoniam modo sint talia? Dicemus, quod plantæ etiam iubi sunt utilis: quoniam hic vivunt. Siquidem plantæ inest ratio agens ultimam nobilior supra animam propriam, quæ est materialis; cum planta hic fit materialis; & conuenientius est, quod alia ratio insit plantæ supernæ primariæ: & nobiliori, quoniam hæc ratio inferior

ferior est ab aliqua alia. Rationes nanque istæ existentes, sunt plures particulatæque, particulare autem est ab vniuersali. Quare huiusmodi planta composita omnino est, ramus illius generalis. Vnde etiam si hæc planta sit uisida, quanto magis illa superna, quæ est primaria, & vetæ.

Quod terra infima est particeps uitæ, ac tanto magis superna. Cap. X.

Vtrum terra superno orbi sit iniuida, discere possumus, cum hæc infimam speculati fuerimus. Quoniam hæc est idolum, & figura illius. Huic enim terræ quædam vita inest, & ratio agens uitam, cuius argumentum est forma eiusdem variabilis. Siquidem ipsa crecit, & assimilatur, atqueque montes, qui sunt natura terrestres, in medio quoque motuum huiusmodi motus plurimi existunt, & cauernæ, riuusque, & alia uicemdam per animam, quæ tales efficit formas, atque huiusmodi ratio formatrix terræ operatur intus, assimilatur secundum naturam subteragentem, sibi arborem, atque arborum ramum excisum, quare his colligimus, quod ratio animæ inest terræ, licet si naturæ, sensilis, quando quidem impossibile est eam non uiuere, & agere opera uitæ. Habet quoque uitam proculdubio. Quod si hæc terra sensibilis inuit, quanto magis illa primaria. Hæc enim est secundaria exorta quæ ab illa.

Qualis sit status enim orbis superni. Cap. XI.

Asperimus pariter, quod omnia entia mundi superni sunt illustria, non potest in luce excellere idcirco quoque, unumquodque eorum conspicit omnia alia per essentiam suam, ac in essentia alterius. Quapropter etiam sunt ibi dem cuncta in singulis, & in omnibus, & lux quæ exorta est in illis, existit infinita, ideo etiam illorum quodlibet est maximum, maiestate cuius potentia est infinita, & purum, ac uice uersa, ut uerbi gratia, Sol illic est omnis stella, & omnis stella est sol etiam, sed quæ excellit supra alias, uocatæ soli, quæ uero non excellit, nominatur stella, atque ita quodlibet eorum conspicitur in altero conexistenti, & vniuersum uidetur in unico, unicuique in vniuerso. Ibi quidem est motus, sed oculus: quia non principiarus, neque terminatus, nec est aliud a mobili, sed est ipsum met mobile. Atque ibi est quies perfecta, neque illa describitur per motum. Nec enim continet motum. Ibidem quoque sensus existit absolutus. Siquidem non superest aliquid sensu impercepti-

bile. Atque etiam unum quod ibi existens est firmam, etiam terra. Nec enim existit, qualia huiusmodi sunt infima, ac est quidem superna substantia similis infimæ congeneri, sed excellit gradu. Neque uero adhuc est quisquam locus superior in quo existat, quoniam subicit sibi eum, & exaltatur supra eundem. Similiter autem intellectus, & cæli uisibiles, ibi se habent, & lumen siderum ac lux eius superior. In speris nanque unum quodque eorum locatur extra alterum: existitque in parte sola non toto. Non sic partes calorum spiritalium quarum unaquæque est pars & totum. Quando & enim uideris partem perspicies totum, & cum uideris totum perspicies partem. Visus namque latet in unam partem propter subtilitatem ac celeritatem penetrat omnia, ut uerbi gratia Siquis circumspectus terram, introspicit omnia intima. Speculatio, item mundi superni non fatigat intellectum saturitate fastidione afficit. Siquidem nullum patitur defectum. Ac speculatur in ibi non tantum intueri partem unicam, sed omnes, quæ sunt optimæ, quibusque letatur. Si nanque aliter conspiceret tantum partem unicam, illa neque foret optimæ, neque letifica. Essentia præterea illic existentes sunt incorruptibiles, & in deficientes: neque ut solet alia conspiciens, istas amittit desiderium conspiciendi, sed quanto magis speculatur, tanto magis desiderat & admiratur, neque in tuendo lassatur, uerum subinde plus roboratur. Substantias quoque in ibi existentibus non inest nita laboriosa, afflictiuosæ sed euim suauis. Siquidem sunt partem ac immatariæ.

A quo creata sunt entia orbis superni, & quale sit uerbum diuinum. Cap. XX.

Huiusmodi item entia orbis superni fuerunt creata ab illo uerbo primario, quod est substantia princeps. Neque uero ita, quod ipsa essentia prius: posterius autem eius intellectio producta sit, uelut in substantiis secundariis: Sed enim ambo simul concreate sunt, namque intellectio suimet, est ipse intellectus. Addo tamen, quod intellectus intelligit se ipsum primo, secundo autem intellectionem sui propriam: ac planeta Iouialis testatur ad substantiam suam inter cælestia, quæ & terrestria sunt simulacra, & figure impressæ a supernis. Idcirco illa sunt disposita qualitatis admirandis. Quas non penetrant nisi uiri sanctissimi: conati multum contemplari talia. Præcipue autem uerbum sapientie uideant existerit, potentissimum omnium, uide maiestatem eius non potest principis, & uirtutem: quoniam nam comprehendere ualet? Ac intueri ueram essentiam eiusdem. In quo uerbo omnia sunt conspica-

conspicabiles: & a quo potestas creandi ducitur. Hoc enim verbum, est virtus actusque princeps: proximus succedenti creato primo, quod deus est causa una omnium aliarum creaturarum intellectibilibus: videlicet immediate: per que istas medias sensibilibus qualium, verarumque omnes continentur in intellectu agente creato illo primo: innotque opera illi proportionata: ipse autem intellectus agens, est opus autoti supremo proportionatum in quem intellectum adhuc uniuersaliorem speculando conuersus sublimatur: & fit causa uniuersalis procreans omnia alia subsequenter digesta entia.

Quomodo orbis supernus intelligatur a nobis qualisque sit scientia intellectus agentis. Cap. XIII.

ET nemo quidem ualet introspicere orbem supernum, nisi qui intellectum praeualeat, sed aut sensus. Quique assidua mentis speculatione est sciens non per rationes exemplares, signaque indicatua more dialecticorum. Nos autem ita minime enitumur speculari polchri euidetiam illam luculentam: quia sensus super dominatur nobis: Neque credendo admittimus, nisi corporalia entia, unde etiam opinamur, quod non discimus nisi deducendo conclusiones ex principis pluribus suppositis. Quod tamen non est verum, in omni disciplina etiam hic habita: quoniam principia euidentia discuntur absque quod ex aliis deductione probentur: sunt enim ipsa prima. Quamagis igitur superiora intelligunt non ex principis conclusa. Verum inibi absolute percipitur ueritas omnino absque errore: & fallacia. Siquidem non per medium: quoniam quum sint talia simplicia non admiscetur illis quicquam alienum, accidentariumque, quale contigit in ceteris tribus, quae non nere perspicuntur. Qui ergo haesitat, quod mundus supernus sit talis, qualem descripsimus, auersus est ab illo: Quidam autem aliqui nostrum, adepti sumus victoriam animae: manifestamus eum ira se habere. Ac ideo rursus dicimus, quod Rex Babyloniz conspicitur tenente orbem illi: dein memor retulit: inibi non esse aliquid in aliquo, Neque explicuit id sed dimittens narrationem ceptam: ad quam absolueret exordium sit. Quod omnia fiant per aliquam scientiam acquisitam, aut cognitam: & quod scientia acquisita imitatur naturam: quatenus sciens dirigatur ad assimilandum naturae aliquid. Scientia autem congenita connaturalisque est multiplex: sed unica: quod si talis inest intellectui agenti: primatueque, per se inest: nec potest ex alia priore discendo acquisitam fuisse.

CIII

Siquis autem quaerat utrum huiusmodi dignitas inest huic intellectui praenominato. Dicimus quod a natura eius propriarum illicque sustentis non progrediemur ad aliam rationem, Etenim si quis neget scientiam intellectus agentis esse illi connaturalem. Redarguentes dicimus, quod alioquin si intellectus acquisisset scientiam suam: aut per aliam altiore didicisset, aut per essentiam propriam, quod est impossibile: neque enim intellectus agens est factus talis essentiae a uerbo diuino, ut sit scientia suarum uerbum ipsum. Scientia enim intellectus agentis, est qualitas in eo: non substantia. Scientia namque uera est substantia scientis: ac substantia uera est scientia: atque haec scientia uera, inest ipsi substantiae primae: se ipsa: ideoque quoque nulla substantia carens scientia tali, est substantia uera: & possunt esse substantia particularis.

Quod entium supernorum unum non est nobilius essentialiter altero: & propter quid Aegyptij usi sunt litteris Hieroglyphicis. Cap. XIII.

INter entia mundi superni nullum est nobilius substantialiter altero: sed omnia sunt illic secundum formam optinam: sicut formae inexistentes animo architecti effectrices sunt partes, quae differunt ab effectis: uerbi gratia figuris parietis inscriptis: lococo etiam huiusmodi formas supernas uocantur prisci exempla, quales Plato narrauit esse substantias essentialis inferiorum. Sapientisque Babylonij, & Aegyptij acumine mentis, introspererunt intellectualis mundi species, complexi scientia aliunde tradita: vel ex seipsis inuenta: quam etiam professione ipsa sibi uendicarunt. Siquidem enarraturi aliquid urebantur doctrina intellectuali: non autem humanarum nonnulli alij, qui consulentes eos, adhuc non sibi usui satis firmiter discere ex sententis locutione redditis Conceptus animorum acceptos scribebant, uti oculata fide legimus, in lapides per figuras: idem in omnibus scientiis artibusque facientes: quos locabant in templis, tanquam paginas per legendas: talesque aderant pro libris eis utensiles: Quod fecerunt, ut indicarent, quod intellectus agens immaterialis creauit omnia secundum propriam essentiae: cuiuslibet rationem similitudinemque: quale optimum fuit pulcherrimumque documentum: per quod utinam etiam indicaretur quia ratione attingeret formas illas mirandas, & absconditas: Sic enim illorum factum esset laude dignius, qualis conditio paucis uicis contingit.

Quod

*Quod cur entia superna sint facta talia, non est
quarrendum: & quod Deus creando
non utitur cogitatione.*
Cap. X V.

Quoniam scientia Aegyptiorum de supernis
rebus sit admittenda: quanto magis igitur
sapientia principis creatis huius-
modi substantias in supremo orbe. Neque explo-
randum propter quid entia ista fuerint produ-
cta talia, quoniam ipsa existunt summæ rationes
dignitate: essentiaque metæ quas plures Deus
creavit absq; cogitatione. Neque pulchritudo
inferiorum est absoluta: quoniam hæc facta
sunt ab agente respiciente rationes illas per-
petuas prænarratas, quæ recesserunt ab autore
primo, præter cogitaram alterius rationis pul-
chritudinē. Et enim quis non admiretur vir-
tutem essentia: in illo ente nobilissimo, & su-
premo quod creavit omnia alia, absq; consul-
tatione, ac secundum essentiam suam: cuiusq;
principalitas est ratio rationum: Neque ob id
essentia ipsa indiget respectu exploratorio, ta-
lium, namque externæ pulchritudinis. Siqui-
dem sua sibi satis est principalitas. Quod imi-
tari etiam maiorem dicimus: qui cōcorditer
asseruerunt hunc mundum fuisse factum, non
a seipso neque secundum accidens, sed ab ar-
chitecto sapientissimo nobilissimoque: & ab-
stracto ab omni ratione creata. Rursus tamen
nobis querendum in fabrica huius mundi, an
agens præcogitauerit in seipso cuncta agēda.
An item cogitauerit singula: creando primo
terræ orbis mediā: secūdo aquā superiorem: ter-
tio aerem altiore aqua; quarto ignem subli-
miorem aëre quinto dein uero cōelos. conti-
nentes omnia. sexto postea plantas, & anima-
lia diuersa specie: tamen in animante conue-
nientia: constituendo membra exteriora, & in-
teriora pro modo conuenienti operationi-
bus. Imprimis igitur si formæ rerum mūdi co-
gitatæ fuissent singulæ, a diuina mente ad ope-

ra recte faciendā: Deus creasset unam earum
post alteram, ut exemplarem. Non id autē con-
uenit auctori sapientissimo & substantiæ nobi-
lissimæ supra alias: neque secundo cōtingit
dicere, quod Deus præcogitavit in seipso res
creandas, postea uero creauerit: Sic enim res
cogitatæ, aut sunt extra ipsum, aut in ipso: & si
fuerint extra ipsum, igitur extiterunt priusquā
creata sint: quod si fuerint in ipso igitur nō in-
diger illarum præcogitatione: siquidem ipse
se habentes ita sunt principia. Creauit item
Deus rationem cogitaturæ: neque præcogita-
uit, alioquin foret processus in infinitū: quod
est falsum. Amplius artifex præcogitans opus
intentum ad imitationem præcogitati: facit il-
lud per instrumenta: At supremus conditor
facturus aliquid, non imitatur creaturam ullā
exemplarem, sed creat formam ipsam nouam
imitabilem absq; alia: neque utitur ad id crea-
tura instantia. Nō enim quicquam externum
iunat eum, sed ex uirtute propria facit ipsum.
Quare probatur, quod Deus cuius nomē ex-
alterius creauit uniuersum absq; consultatio-
ne, seu cogitatione. Atque improbata est soli-
ditas sermonis aduersatorum. Creauit autem
Deus primo substantiam unicam: uidelicet in-
tellectum agentem: cui infudit lumen ful-
gens omnium creaturarum precellentissimū
Qui intellectus agēs proximum est illi huius-
modi luminis potentia, & simplicitate: Perque
istum medium, creatus est orbis supernus con-
stans ex intelligentia & animabus. Per quem
postea nouata sunt inferiora sensibilia, conten-
ta (subsimiliaque, nisi quod entia orbis superni
sunt pura: perfecta & incommixta: alioquin
non forent perpetua si essent res solubilia, &
coniuncta formæ primordiali usq; ad postre-
mam. Hylæ enim formatur primo forma com-
muni: postea recipit elementarem: deinde al-
ias succedentes: unde nemo potest subterpi-
cere illam, utpote formis pluribus occultisq;
ac insensibilibus circum indutam.

SCHOLION IVSSV EIVSDEM APPOSITVM.

Cap. 12. *Aperite uult intellectum creatum, a uerbo diuino, esse causam omnium aliarum creaturarū.*
Et in cap. ult. simile, scilicet. *Quod orbis supernus creatus fuerit per medium intellectum creatum,*
qua sunt falsa iuxta annotata in principio.

Parmenidem innuit, in quo Socrates inducitur, iuuenis, & gēdētoſos, de Ideis diſputare. Sed hæc ita ſoluerim, Platonem quò ad Dionyſiam, & Dionis amicis ſcriberet, ſe nihil ſcripſiſſe de rebus diuinis, vel nondum ſcripſerat, uel nolebat, id Dionyſium ſcire. Ne cogereſur ad eum libros tranſmittere, nē aliquid apertius ad eum ſcribere. Stomachatur enim priore loco, tamquam a ſe inueniſſet, quæ a Platone ei erant tradita. Sed cur ait, Se neque in poſterum ſcripturum? Vt ſcilicet liberaret ſe ab illius importunitate, atque inſcitia. At quo modo ait Socratis eſſet, & Socraticos ſermones. Prius illud, eadem de cauſa, ne ſibi Dionyſius moleſtus eſſet. Alterum uero, quia Socrates, tum in Phædone, tum in aliis omnibus, præter leges, uel diſputat, uel audit. Atque hæc de cauſa, Socraticos appellat; tum ut eos a libris de legibus, in quibus, ſub Athenienſis hoſpitis perſona, ſeipſum inducit legiſlatorem, ea appellatione diſtinguar. Neque uero, etiamſi Plato ſe nihil de Diuinis rebus uel ſcripſiſſe, nē ſcribere uelle neget, dubitandum eſt, quin ſui ſint dialogi. Namque eos, a Platone ſcriptos fuiſſe, auditores eius ſunt conſeſſati, uel in primis Ariſtoteles qui nominatim aliquot ſub Platoni nomine citat, ut Phædonem, Rempub. Timæum. Et hos duos, ſicuti & eos qui de legibus ſunt in Epitomen, perſtrinxit. Quod & Theophraltus, & ipſe aliquando Platonis diſcipulus fecit. Et Crantor, qui Xenocratus auditor fuit, primus omnium, ut Proclus teſtatur commentaria in hoſcemet aliquot dialogos edidit. Sed & uiri celebres, qui ſuo tempore uixerunt, illos, uti Platonis agnouerunt. Scribit enim Athenæus. Protagoram leſſe dialogo ſibi cognomine, familiaribus dixiſſe, Platonem optime ſcire, iam bonum uſum. Et Gorgiam, cum Platonis dialogum legiſſet, adiſcipientibus dixiſſe. Nihil eiſuſmodi, ſe audiuiſſe a Platone, uel apud Platonem, ſe locutum eſſe. Eadem Phædonem dixiſſe memorat, eam dialogum, de animo perlegiſſet. Phædo ergo dialogus a condicipulo Platoni attribuitur, quem Plato Socraticum in epiſtola uocauerat. Si cuti ergo non eſt amplius de dialogis, an Platonem habuerint authorem dubitandum; ita illud palam, ac certum ſit, eos a uiuo Platone fuiſſe emiſſos, atque ideo ecdedomenos, & exotericos, & Encycloſ fuiſſe. Nam quo modo, ſuum quiſque Protagoras, Gorgias, & Phædo legiſſent, ſi eos apud ſe continuiſſet? Et ipſe ad Dionyſium ſcri-

bens de Cebete, ait eum ſatis notum in ſe, quia eſſet in eo dialogo ſcriptus quo eſſe animo ſermo eſt habitus. Ergo Dialogus hic, uſque in Siciliam uiuente Platone fuerat perlatuſ. Et Phædrum ipſe adhuc ſatis iuuenis primum, ut creditur, omnium conſcripſit. Neque uſque ad obitum apud ſe retinuit. Exoterici ergo hæc ratione dialogi Platonis ſunt. Sed ratione alia, ſunt etiam myſtici. Si myſtica uſiſam uidiſſus, ea dogmata ſunt, quæ archana, & a uulgo abſcondita ſunt. Nam ut Proclus optime diſtinxit, Plato in eis de Diis ſermonem habet, uel *δι' ἱδρίων* per indicium. uel *ἀπακαλύπτει*, ſine uelamine, & aperte. Sed ſicuti hoc dupliciter; nē modo quo ſciētiæ tranſcuntur, uel *κατ' ἰνσπῖραν* per inſpirationem. ut in Phædro. Sic & indicio duplici, eſt uſus modo. uel ſymbolice & fabuloſe. Decem enim, & forte amplius fabulas, eaſque myſticas & allegoricas eis intermiſcuit. Vel per imagines eſt locutuſ, figuras nimſum, mathematicas, & numeros. Idque occultandæ ſapiētiæ cauſa. Videtur enim id ſtudii ueteribus omnibus, fuiſſe commune, ut ſapiētiā quidem docerent, ſed ita docerent, ut non intelligeretur, ſine uſua docentis uoce. Declarant id Aegyptia Hieroglyphica. Zoroaſtri imagines Dei, cum Accipitrino capite. Oui, ex quo Diſ prodirent, Animi alati, & ſimilia plurima. Hebræorum prophetarum myſtici, Dei, & Chriſti typi. Seruatoris quoque parabolæ tam multæ, Ioannis Apocalypſis. Et apud Græcos, Orphei, Pronapidis, Homeri, Heſiodi, atque aliorum poetarum myſticæ fabulæ. Pythagoras, eiſque vniuerſa ſchola, præter forte unum Ocellum, omnia, ut Ariſtoteles dixit, abſcondebant. partim quidem ſub diuturno ſilentio. partim per mathematica ænigmata. partim etiam per Symbola. Plato nero qui tot annos in Aegypto commoratuſ, uix tandem multis obleuiſſus, forte pecuniis obtinuit, ut quæ de veteri Hermetis ſapiētiā occultabant, ſibi aperirent, non puta uit, quæ ipſe multo labore conquiſiſſet, ea uulgo ignaro atque ignand palam facere. Quod & ipſe locis ex epiſtoliſ adductis, eſt teſtatuſ, & Ariſtoteles hic noſter myſticuſ eſt conſeſſatuſ, eum nihil de anima ſcripſiſſe affirmat, ne eiſus mentem comprehendereſ leſtoreſ. Et quando tamen animum, ad ſcribendum apulit, ita de rebus diuinis ſcripſit, ut niſi ab iſis qui eam audiſſent, intelligentur; atque ita & edita erant, & non edita. Quid enim Parmenide, in quem totam ſuam

proemia quoque illarum sunt imagines. & vnum animal constituere ex omnibus partibus, sibi consonum, singulumque; ita efformatum, prout ipse in Phædro docet, & eis correspondere. & quæcunque ad hoc typum conveniunt. Sed proemia prorsus aliena esse ab ijs quæ sequuntur, sicuti dialogi Heraclicidæ Pontici & Theophrasti, omni auditui, qui iudicii esse particeps sunt molesta.

Sed noo faris videtur esse, Platonē ad Hermetis tantummodo exemplum, res philosophicas dialogis dispoſitae. Sicuti noo ſari-
eſt, Ariſtoſelem Theophaſtum, Heraclidem,
Platonis exemplum eſſe ſecutos. Noo ne ſa-
tius, ac clariuſ erat, philoſophiam diexodice,
& libere tradere ex rerum ipſarum natura, ab-
ſque ullo perſonarum interloquio, quae coit
uitatem, & rerum & rationum uidentur i-
tertempere. Ad id obiectum reſpondemus,
ſapientiffimos duos viros, quales forte tota
mundi æternitas, alios duos non tulit, Herme-
tem, & Platonem, oſo forſitū illum, non il-
lius tantum exemplo, hunc, ac ſcribendis dia-
logos, ſed pluribus, iſique nobiliſſimis ratio-
nibus ſe ſe mouiſſe. Quas breuibus pro iudicio
noſtro, perpendamus. Quarum prima
hec eſto.

Tres sūt animæ nostræ facultates præcipuæ. Quas Hermes, ni fallor, omoiū primus re-
censuit, Pythagoras deinde, Pythagorei, Socra-
tes, Plato, Aristoteles, Theophrastus attribuerūt.
nempe λόγος θυμὸς ἐσθυσία . Ratio, ira-
scentia, concupiscentia. Quæ adionum hu-
manarum omnium sunt fontes . Scrupulatio,
per se sola, ignorantis omnis, & scientiæ ite-
dem omnis est fons, & origo. Hermes quidem,
aut ad Tatū, aut ad Alcibiū, aut ad Ammo-
nem . Vt illū cum Herō filio colloquen-
tem videlicet, totus sermo illuc dirigitur, ut e-
mentē, ac rationē, adolefcenti illorū ignora-
tio tollatur . Quæ fons & causā & hominibus
malorū omnīū. Et euolūa ignorantie, scien-
tiæ imbibit rerū, quæ tam ab Hermete, nū ab
Hīde eis & proponuntur, & explicātur. Tales
videntur ex Basilii loco allatæ, Aristotelis, &
Theophrasti dialogi fuisse . Verum Socrates,
caritate patriæ ardeos, & ut Proclus ait, ad ho-
minū salutem natus, animaduertit suorum
ciuium animos, tum eorum, qui rempū, tege-
rent, tum eorum filios, qui mox ciuitatis ha-
bentis suscepturi erant, a tribus hominū ge-
neribus, & perueriti, & corrupti . Atq; inde
ciuitatis perniciem venire, quantum priuato
ac pauperi homini licuit, omībus suis inge-
nii viribus, ei totius se se opposuit . Quod &
ipse de se in Themisto est testatus, sub his
verbis .

Καὶ μάλλον ἐπιτομὴ εἶδεναι πέντε ὁμοῦ ἢ δύο
ἐκτετακτοὺς φράσεις ὁμοειδῆς. Ταῦτα δὲ αὐτοὶ τὸ καὶ
τὸ καθ' ἑαυτὸν δυνάμει, καὶ τοὺς ἄλλους ἰσχυρῶς
εἰς αὐτὸν ἐκ τούτων πέντε ἰσχυρίζονται συζητήσαντες.

Et magis cupio scire, qui nam oestrorum
iuuenum, ut glorioſi fiat, ſufficiant. Hæc
ego & ipſe conſidero, quantum poſſum,
& alios interrogo, cum quibus video iu-
ueſce uelle conuerſari.

Triā autē illa pēroicōforū hominū genera. Turpes amatores erāt, Viri, & Politici. Sophistae. Priores illi, adolescentium *Amphibular*, concupiscentiam, naturā ad voluptates pronam, & ob aetatem, maxime vehementem, blauditiis adnationibus, laudibus, pecuniis, donis, ceteraque voluptate, ita vincebant, & vincēbant, vt naturae bonos signiculos obuerent, & eruerent, & mores honestos euertērent, & in vicia omnia vetterent. Qui tales effecti mox cum ad Reipub. gubernacula accēderent, omnium publicarum calamitatum causa, & erant & esse poterant. Socrates huius tanto malo magno studio obstitit. Non quidem legibus, quasum vel cōdendū, vel exequendū, nullam habuit auctoritatem. Non publica auctoritate vlla, vel propria, sed admirabili quodam dextēritate. Dum enim singulis pulcherrum adolescentium omnium amatores, inter eos versabatur, & sermonum iucunditate, & blanda conuersatio, ad se omnes alliciebat, & a carnis amatoribus abducebat. Nefarias illorum appetitiōes, retundeat, & si quam iuuenes falsam ab his, vel a sophistis opinioē inbibiscent, arguebat, veritateque docebat. Acque ita efficiebat, vt & patres, & affines alii adolescentium, eum praearentur, vt eorum falsiparet curā. Talis in Theage est, Demodocus. In Lachete, Lyfimachus, & Melesius. In Charmide Critias. Erant autem hi primarii cōtēs, & primarium ciuium filii. Alcibiades, Chioias, Ctesippus, Charmides, Lyfis, Menexenus, Theages, Phedrus, Theaetetus. Quorum mentes & mores, si ab eo in rectam viam deduceret, cōfidebat se maximo beneficio patriam afficere, quia esset oī eius futuri aetates. Cum talis Sociati esset vitae suae scopus, eumque eius discipuli vellent exprimere, ocellae habuerunt, Sociatis cum illis, colloctiōnes, ad monitiōes, & cedarguōnes exprimere, & ita ut habitū facerant, aut ipsa, quam proximo poterant, scriptis mandare. In quibus, quomnis Socrates, nihil se scire aliud, quam amatoriam affirmet, nihil tamen vniquam, aut inhonesti, aut quod libidine mper se ferat, aut loquū in proloqui se petiret; summissa semper quadam ironia, interrogando, qualem uel naturā haberent animom, & ad quid prouum, ex responsionibus illorum elicie-

eliciebat. Et si quid falsum, uel minus rectum in eorum animis cognosceret, eo rem deducebat ut uel fateri cogententur, rem se aliter habere, uel eos ad erubescendum compellebat, quæ magna est in adolescentibus uirtus. Quæ quidem opera, nulla diædolica methodo, ad amissum experiri poterunt, quam dialo-
 9

Quæ etiam causa, fuit cur Plato, Socratis colloquia cum uiris Politicis, & in Reipublicæ administratione uersatis, dialogo exararet. Hi nulli Reip. beneficio intenti, sed, magistratibus, potentique ciuili comparandis imbian-tes, quali desiderio Alcibiadem, Theagem, Lyfidem, Charmideam, Cliniam tenaci est videre, & eius sapientie, qua in ciuitate imperare possent, cupiditate ferri. Hanc autem ad diuina pertinere, Pythagorei, Plato, & Theophrastus docuere. Itaque prauis cupiditatibus, & falsis opinionibus imbutos ciues, tum adole-
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100
 101
 102
 103
 104
 105
 106
 107
 108
 109
 110
 111
 112
 113
 114
 115
 116
 117
 118
 119
 120
 121
 122
 123
 124
 125
 126
 127
 128
 129
 130
 131
 132
 133
 134
 135
 136
 137
 138
 139
 140
 141
 142
 143
 144
 145
 146
 147
 148
 149
 150
 151
 152
 153
 154
 155
 156
 157
 158
 159
 160
 161
 162
 163
 164
 165
 166
 167
 168
 169
 170
 171
 172
 173
 174
 175
 176
 177
 178
 179
 180
 181
 182
 183
 184
 185
 186
 187
 188
 189
 190
 191
 192
 193
 194
 195
 196
 197
 198
 199
 200
 201
 202
 203
 204
 205
 206
 207
 208
 209
 210
 211
 212
 213
 214
 215
 216
 217
 218
 219
 220
 221
 222
 223
 224
 225
 226
 227
 228
 229
 230
 231
 232
 233
 234
 235
 236
 237
 238
 239
 240
 241
 242
 243
 244
 245
 246
 247
 248
 249
 250
 251
 252
 253
 254
 255
 256
 257
 258
 259
 260
 261
 262
 263
 264
 265
 266
 267
 268
 269
 270
 271
 272
 273
 274
 275
 276
 277
 278
 279
 280
 281
 282
 283
 284
 285
 286
 287
 288
 289
 290
 291
 292
 293
 294
 295
 296
 297
 298
 299
 300
 301
 302
 303
 304
 305
 306
 307
 308
 309
 310
 311
 312
 313
 314
 315
 316
 317
 318
 319
 320
 321
 322
 323
 324
 325
 326
 327
 328
 329
 330
 331
 332
 333
 334
 335
 336
 337
 338
 339
 340
 341
 342
 343
 344
 345
 346
 347
 348
 349
 350
 351
 352
 353
 354
 355
 356
 357
 358
 359
 360
 361
 362
 363
 364
 365
 366
 367
 368
 369
 370
 371
 372
 373
 374
 375
 376
 377
 378
 379
 380
 381
 382
 383
 384
 385
 386
 387
 388
 389
 390
 391
 392
 393
 394
 395
 396
 397
 398
 399
 400
 401
 402
 403
 404
 405
 406
 407
 408
 409
 410
 411
 412
 413
 414
 415
 416
 417
 418
 419
 420
 421
 422
 423
 424
 425
 426
 427
 428
 429
 430
 431
 432
 433
 434
 435
 436
 437
 438
 439
 440
 441
 442
 443
 444
 445
 446
 447
 448
 449
 450
 451
 452
 453
 454
 455
 456
 457
 458
 459
 460
 461
 462
 463
 464
 465
 466
 467
 468
 469
 470
 471
 472
 473
 474
 475
 476
 477
 478
 479
 480
 481
 482
 483
 484
 485
 486
 487
 488
 489
 490
 491
 492
 493
 494
 495
 496
 497
 498
 499
 500
 501
 502
 503
 504
 505
 506
 507
 508
 509
 510
 511
 512
 513
 514
 515
 516
 517
 518
 519
 520
 521
 522
 523
 524
 525
 526
 527
 528
 529
 530
 531
 532
 533
 534
 535
 536
 537
 538
 539
 540
 541
 542
 543
 544
 545
 546
 547
 548
 549
 550
 551
 552
 553
 554
 555
 556
 557
 558
 559
 560
 561
 562
 563
 564
 565
 566
 567
 568
 569
 570
 571
 572
 573
 574
 575
 576
 577
 578
 579
 580
 581
 582
 583
 584
 585
 586
 587
 588
 589
 590
 591
 592
 593
 594
 595
 596
 597
 598
 599
 600
 601
 602
 603
 604
 605
 606
 607
 608
 609
 610
 611
 612
 613
 614
 615
 616
 617
 618
 619
 620
 621
 622
 623
 624
 625
 626
 627
 628
 629
 630
 631
 632
 633
 634
 635
 636
 637
 638
 639
 640
 641
 642
 643
 644
 645
 646
 647
 648
 649
 650
 651
 652
 653
 654
 655
 656
 657
 658
 659
 660
 661
 662
 663
 664
 665
 666
 667
 668
 669
 670
 671
 672
 673
 674
 675
 676
 677
 678
 679
 680
 681
 682
 683
 684
 685
 686
 687
 688
 689
 690
 691
 692
 693
 694
 695
 696
 697
 698
 699
 700
 701
 702
 703
 704
 705
 706
 707
 708
 709
 710
 711
 712
 713
 714
 715
 716
 717
 718
 719
 720
 721
 722
 723
 724
 725
 726
 727
 728
 729
 730
 731
 732
 733
 734
 735
 736
 737
 738
 739
 740
 741
 742
 743
 744
 745
 746
 747
 748
 749
 750
 751
 752
 753
 754
 755
 756
 757
 758
 759
 760
 761
 762
 763
 764
 765
 766
 767
 768
 769
 770
 771
 772
 773
 774
 775
 776
 777
 778
 779
 780
 781
 782
 783
 784
 785
 786
 787
 788
 789
 790
 791
 792
 793
 794
 795
 796
 797
 798
 799
 800
 801
 802
 803
 804
 805
 806
 807
 808
 809
 810
 811
 812
 813
 814
 815
 816
 817
 818
 819
 820
 821
 822
 823
 824
 825
 826
 827
 828
 829
 830
 831
 832
 833
 834
 835
 836
 837
 838
 839
 840
 841
 842
 843
 844
 845
 846
 847
 848
 849
 850
 851
 852
 853
 854
 855
 856
 857
 858
 859
 860
 861
 862
 863
 864
 865
 866
 867
 868
 869
 870
 871
 872
 873
 874
 875
 876
 877
 878
 879
 880
 881
 882
 883
 884
 885
 886
 887
 888
 889
 890
 891
 892
 893
 894
 895
 896
 897
 898
 899
 900
 901
 902
 903
 904
 905
 906
 907
 908
 909
 910
 911
 912
 913
 914
 915
 916
 917
 918
 919
 920
 921
 922
 923
 924
 925
 926
 927
 928
 929
 930
 931
 932
 933
 934
 935
 936
 937
 938
 939
 940
 941
 942
 943
 944
 945
 946
 947
 948
 949
 950
 951
 952
 953
 954
 955
 956
 957
 958
 959
 960
 961
 962
 963
 964
 965
 966
 967
 968
 969
 970
 971
 972
 973
 974
 975
 976
 977
 978
 979
 980
 981
 982
 983
 984
 985
 986
 987
 988
 989
 990
 991
 992
 993
 994
 995
 996
 997
 998
 999
 1000

διείρηται οὐδ' ὅτι δι' αὐτῶν. ὥς γι μὲ εἰδὼς
ὑποφαινομαι. Τοῦτο γὰρ μὴ ἐνδάλλαται. διανοου-
μενα, οὐκ ἔλλοιτο ὅτι διαλέγεται, αὐτὸ αὐτῶν ἰρη-
νῶσα, καὶ ὑποφαινομενα, ὅτι φάσιν, καὶ οὐ φάσ-
κουσα.

At ratiocinari, utrum, quod ego vocas?
Theæ. Quid vocas? Socr. sermonem,
quem ipsa ad seipsam animam, tractat, de
his rebus, quas considerat. Id ut nescius ti-
bi profero. Hoc enim mihi videtur, non
aliud, quam colloqui, ipsa se ipsam inter-
rogans, & respondens, & affirmans, &
non affirmans.

Quam sententiam in Sophista repetit his
Οὐκ οὐδὲ διάλογος ἦ, καὶ λόγος ταυτὸν. Πάλιν ὁ δὲ
ἐνδὲς τῆς ψυχῆς πρὸς αὐτῶν διάλογος ἀνδρὸς θα-
νῆς γυγνόμενος. Τοῦτ' αὐτὸ ἐμὲ ἰσχυροῦσα διδ-
νοισι. Τὸ δὲ γι εἰς ἑαυτὸν πρὸς αὐτὴν εἰς αὐτὴν
δοῖ μετὰ φλόγων ἐκλάται λόγος.

An non dianæta, & logos, sermo, idem?
nisi quod alter intra animam, ad seipsam
dialogus, sine voce fit. Et ob id, hoc ipsum
a nobis nomen est adepta dianæta. Alter
ab ipso fluxus per os exiens cum sono vo-
catus est logos.

Ergo ipsissimam Plato, intrinsecam animæ
actionē in dialogis expressit. Nil aliud, quam
interrogationi illi interne, & responsioni no-
mina hulus, aut illius, personæ imponendo.
Neque vero Aristoteles, & Theophrastus, at-
que alij, qui diexodice dogmata philosophiæ
tractarunt, aliter fecerunt, quam dialogo ani-
mæ interno, ac mentali scripserunt, nominibus
vitaris, Nam quid aliud sunt illa? Dicit
aliquis. Diceret quispiam. Forte dubitabitur.
Dubitaret aliquis. Videbitur alioni. Sed obij-
ciet quispiam. Et similia. Quam tacitas qui-
dam animæ dialogus intra se, seipsam interro-
gantis, secum dubitantis. sibi obijcientis, Si-
bi quæ respondentis, & obiecta sibi soluentis?
Quo nam lucis, si nomina aliquareponas, dia-
logum formaveris integram.

Tertia causa. Quicumque loquitur, scribit
vel ad alium, unum, plures ne, & loquitur, &
scribit. Hunc enim ad finem, natura homini
sermonem tribuit. Necessē autem est. ut is qui
audit, de quinque modis; vno, aut pluribus
se habeat. Vel enim rem de qua est sermo,
penitus ignorat. vel de ea dubitat, vel eam
credit, vel etiam scit, vel eam nescit quidem
putat tamen se, eam scire. Idque vel ambo ipsi,
vel eorum alter. Sed et illo, qui principalem
personam gerit, eam ipsam scire auditor vero
penitus eam ignorat. Tales videntur Hermo-
cris omnes dialogi, & Aristoteles, & Theopha-
stici videntur, aut diximus fuisse. Is certe vo-
cantum, diexodico illo uti poterit. Po-
terit etiam, ei qui de re dubitat, dubia sol-

nere. Sed erga tres alios, frustraneus erit peni-
tus is docendi modus. Nam qui rem credit,
nihil eo in diget. Multo minus is qui rem scit.
Et multo quoque minus, qui prava illa igno-
rantia, nesciendo, scire se putat. At dialogus,
omnibus hisce, & illis est accommodatus.
Quorum exempla sunt supra alia, primum in
Menone, dum puerum, Geometriæ inagram,
docet, quæ in se quidem habebat, ea tamen
nesciebat: Dubitantium multa sunt indem
exempla, illa inquam omnia ubi ipse quaerit.
Quod in Gorgia his verbis expressit.

Neque enim ego, sciens dico, ea quæ dico,
sed quaero vna vobiscum.

Quærit autem interrogando, alius respon-
det. Si rem comperiant, quaestio sistitur. Si nō
comperiat, interrogandi, & respondendi nō
fit finis, donec revera, vel comperitū est, quod
quaeritur, aut eius inventio desperetur. Qualis
in Memnone, inquisitio virtutis, in Charmi-
dæ temperantiz. In Lachete fortitudinis, in
Lyside amiciz, in definita remanet, quæ alibi
suppletur. Critonem quoque de dubiis exem-
pit, Ceberem, Simmiam, Hipparchum, alios
non paucos, methodo eadem interrogandi.

Credentes quoque aliter quam res se ha-
bebat, in eius veritatem traxit, Demodocum;
Lacheiem, Niciam, Eudicum, Euthypronem;
Hippocratem, Hippolochum, multos alios:

Cum scientibus, quoque est interrogatio-
ni, & responsioni locus. Cum Ektati, cum Ti-
mæo. Cum Parmenide quoque, & cum Zo-
none,

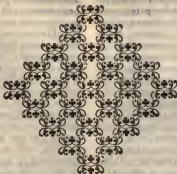
Postremo cum sophistis aut *diexodiceis*, aut
quædam diexodici doctores, frustra laborat.
At si ad disputationem interrogationum, &
responsionum trahentur acerrima quadam,
confessionum ni ita turbantur ut vel convin-
cantur, vel ne convincantur, alio sermonem
fleant. Quod in Protagora in Polo, in Gor-
gia, in Callicle, in Thrasimacho, & aliis appa-
uit manifesto. Quinque ergo, hæc munia dia-
logus magna cum laude, & admiratione sed
Platonici, & forte (ab his dicto odiam, auster)
obit. Ergo porior, & præstantior, & potentior
diexodico, qui duo tantum efficit.

Tribus iam dictis causis, quartam addamus
eam quoque validissimā. Arist. uti a suis credi-
tur diexodice melius quā quisquam alius scri-
sit, ita ut nihil (ait Auen Rois) sine forti dixe-
rit ratione. Attamen eorumdem suorum con-
fessione, nulla in eo reperitur demonstratio:
nulla est ratio, nisi probabilis. Apud Platonem
multæ sunt, primarie demonstrationes. Nulla
psobario ibi est quæ ex per se notis, & confes-
sis non procedat. Ita ut nemo negare queat
nemo dubitare, quod aut ad perfectam conclusi-
onem, sunt deductæ. Quoniam ab axiomatiæ

per aut se notis, aut confessis deducuntur. In Parmenide uero, & omnes, quæ de vniuersæ natura necestunt, tales sunt, & quidem multæ, vt nullæ tales, apud mathematicum vllum, reperiuntur. In Aristotele autem, nulla est tam valida probatio, nulla vllius dogmatis, quantum multis confirmati rationibus, comprobatio, quæ animum impleat, & dubium si pendatur, non relinquat. Neque obicitur, Aristotelem Syllogismis, primaria uti credunt probandi Methodo, plerumque vti, Platonem inductione. Nam in Syllogismo raro reperiatur ambas propositiones, vel per se notas, vel obfessas. Cuius contrarium est in Platonica inductione. Nam si singulæ interrogationes, axiomata non sunt, certe sunt confessæ. Vnde necessario confessæ sequitur conclusio. Quod in Aristotele est rarissimum. Atque ideo in eius philosophia nihil est certum, nihil quod non in dubium uertatur, & omnibus contradicatur. Et hic Oceanus ille, abyssus quæ questionum, & contentionum, habuit ortum. In Platonica uero, rarissima ea sunt, quæ non sint certissima. Quis enim contra res per se notas, contra confessas, argumentis sophisticis sit locus? Quamobrem magnæ inscitie est Arcefilaus arguendus, qui perpetuo dubitantem tantum arripuerit, constantiam eius non agnouerit. Cum tamen iisdem axiomatis semper insistat; numquam a pulchro, a bono, ab utili, a iucundo discedat; nunquam a scientia, numquam a sapientia, & a recta opinione digrediat, Nunquam uirtutem deserat, ignorantem, vitiaque, duplicem animi morbum insectetur. Et quamuis rem querat, aut personas exagitet, huc semper reuoluitur, huc sem-

per, & initia, & disputationem & fines recidunt. A diuinis incipiunt plerumque in diuinitatem desinunt.

Addamus causam hanc quintam, cur Plato dialogo scripserit, quæ ad orationis ornamento pertinet. Qui diexodice docent, uno, eoque intenso, prauitatis tenore, ab initio ad calcem, sua scripta, si philosophica sunt, tæxere suæ coacti. proprijs semper uerbis, proprijs scientiæ de qua agitur, terminis vti a metaphoris, a figuratis locutionibus abstinere. Vnde etiam lex ei data est. Non licere metaphoris vti. Quam tamen legem, qui eam tulit, sepiissime est transgressus. Multo minus aiunt, iis figuris vti in quibus orationis varietas omnis, consistit ornatus in ornatu delectatio: in delectatione iterata, & sæpe repetita lectio: In repetitione spes uominis eius, qui scribit, immortalis. Omnem enim tulit punctam, qui miscuit utile dulci. Quid autem Platonis dialogi dulcius? Quid suauius? Quid salebrosius? Si sua lingua legantur, lectio numquam fastidiat; nunquam satietatem pariat, quæ audivissime repetatur? Ille suis scriptis, suauitates cunctas superfudit. Et Aristoteles non immerito dixit, phrasim Platoniam semipoeticam esse. Sed longe uerius, fama uetus divulgauit, si Iuppiter humana lingua, loqui uoluisset, non alia quam Platonica fuisse locuturum. Vt autem hoc ipsum, uir prudens consequeretur, dialogo scribendum sibi elegit. In quo ingens a personis, ab eorum moribus, ac circumstantiis, alijs ornatus, ac lepor fluxurus erat. Atque inde factum est, ut si quis sua lingua Platonem audiat loquentem, non solum decies, sed millies placebit repetitus.



DE DIALOGORVM ORDINE.



Ed cur dialogos suos Plato nō aliquo ordine digessit vt facilius, quæ eius esset vniuersa Philosophia, intelligeretur? Mōrem nimirum antiquiorum hac in re est secutus. Vt scribendo, intelligerentur, vt passim, & obsecr scribendo non intelligerentur prophantis, ignatis, atque ignauis. Sed, vt est apud Laertium. Thrasylus quidam tetolst Platonem ipsum, secundum Tragicam tetralogiam suos dialogos emisisse. Tetralogiam autem tragicam vocat dramata tragica, quæ Athenis, festis Dionysijs, Lenæis, Panathenæis, & Chytrij agebantur. Quotum quatuor esset Sæyricum. Sed tragica hæc dramata cum Platonis dialogis, nihil habent, aut simile, aut commune. Neque enim materis conuenientibus, neque formâ, neque locis, neque occasionibus, neque temporibus. Scimus Platonē, cum iuuenis esset inter alia poemata, tragedias scripsisse. Postquam uero ad Socratem, & ad philosophiam accessit, ipsas tragedias, & reliqua poemata combussit. Videmus quoque eum, poetas tragicos ubique exagitare, & de ciuitate expellere. Hos ergo, & ipsum poemata, cum nihil pederet, quæ nam ratio persuadere poterit, eum imitari illos voluisse? In re præsertim, quæ suâ litundinem nullam cum illis haberet; atque ideo nullam reciperet imitationem? Et imitaretur eos, tam ridicula ratione quos contempui habebam, ulr tam magni animi, qui reges etiam, & ciues suos dissilimōs ac potestissimos aspernaretur. Sed eadem profeqd diligētia quā Thrasylus, librorum numerum collegit, eadem, & Tetralogiæ rationem finxit, & primam esse voluit, Euihyphronēm, Apologiam Critonem, & Phædonem. Non enim, quod ipse putat, in ea ostenditur, qualis sit philosophi vita. Sed qualis vitæ finis Socrati contingerit. Librorum uero numerum, affirmat legitimos esse 36. si Respub. in 10. dialogos diuidatur, leges veto in 12. Hæc numerandi sumptias, non est ferenda. Neque enim, quam-

uis ita diuidantur, in nonem tetralogias cadere, sed in 14. Si veto non diuidantur illæ, libri 36. euadent quidem, sed non omnes erunt dialogi. Epistolæ siquidem, inter libros connumerari possunt, inter dialogos nō possunt. Quod si rursus vt ipse vult illæ diuidantur, Epinomis extra numerum 36. relinquitur. Quæ epistolis iuncta, non 36. efficiuntur libri, sed 57. Et si Epinomis legum pars est, cor eas in 12. & non in 13. diuidit? Thrasylus ergo hic, cum in 36. facili numero, tot errores cōmiserit, quo modo ei credamus, tetralogias Platonis fuisse institutum? Sed quid non audent Grammatici? Nam & Aristophanes quidam Grammaticus alius, ausus est eos dialogos in trilogias quasdam suas dispertere, & eos quidem non omnes, & monstruosiore partitione. Quia quatuor tantum trilogias fecit, reliquos omniū fuisse autem Platonis dialogos, quo ad ordinem, in cuiusque arbitrio positos, apparet ex eo, quod idem Laertius refert. Quoddam a Repub. incepisse, alios a Theage. alios ab Alcibiade maiore. a Clitophōte, a Timæo. a Phædro, a Theæteto, ab Apologia quoque alios initium secisse. Ficinus ab Hipparcho fecit. Serranus autem postremo, in sex Syzygias cōpegit omnes, ut est apud eos videre. Sed nos putamus, varijs eos & occasionibus, & temporibus a Platone scriptos, sicut Porphyrius a Plotino libros suos scriptos fuisse tradit. Quæ res cuius plura scribenti contingit. Hæc quāquam ita sint, existimamus tamen nos, posse & Platonis, & Plotini libros in scientiarum ordinem redigi. Proclus sanè commentario suo, in maiorem Alcibiadem refert, Iamblichum censuisse, vniuersam Platonis philosophiam decem tantum dialogis esse comprehendendam. Qui quo ordine locarentur, ait se alibi dixisse. verba eius adscribam.

Καὶ μοι δοκεῖ, ὅτι διὰ τούτων τῶν αἰτίων ὁ Δεῖος Τεμβλῆχος τῶν ὁριῶν αὐτοῦ διδόναι ταῖς ἐν τοῖς δέκα διαλόγοις, ἐν οἷς εἶναι τὴν ἑλὴν τοῦ Πλάτωνος ἀεικλύδους φιλοσοφίας. ὡς περ ἐν ἀπομνηστικῇ τοῦ ἐν τῇ Συμπόσει καὶ τῇ ἐν Πολιτικῇ ἀπομνηστικῇ.

qua ostensa, scopus dialogi est adimpletus. Et deinceps ortatur Alcibiadem, ut hanc colat, & excolat, tum virtutibus, tum scientiis, tum etiam Deum pietate. Ut eis excultus, possit Deo similis fieri, & eum attingere, & cum eo coniungi.

Hanc cum Deo coniunctionem, si quis alius dialogus ostendat, is proxime, hunc Alcibiadem sequetur. Id autem facit Plato in Alcibiade altero, qui est *ἄλλος* de Prece. Quæ titulum, cum Ficinus verterit, de uoto, non videtur nominis *ἄλλος*, vim, plene expressisse. Prece namque eam orationem esse putamus, qua aliqui a Deo petimus. Votum eam, qua vel promittimus Deo, vel aliquid consecramus. Hic ergo secundus Alcibiades secundum in ordine locum teneat, non nominis identitate, sed coherencia cum hinc prioris. Namque ibi fuerat.

» Scis ut quo modo verabis hoc quod citra
» te est dunc? Alc. Si volueris tu. o Socrate.
» Soc. Non recte dicis. Alc. Sed quo modo?
» Soc. Si Deus voluerit. Deinde.

καὶ ἀρχόμενος γὰρ ἐνταῦθεν τῆς διατριβῆς δέσμευται.

» Et incipiam hinc iustitiæ curam habere.
» te.

Id autem enim pravi mores inter turbare, possint, addit.

Ὅτι μὲν δὲ οὐ τὴν εὐφροσύνην ἀπαιτῶν, ἀλλὰ τὴν τῆς πολιτείας ἰσχυρὰν ἰσχυρὰν, καὶ ἰσχυρὰν τὴν καὶ τοῦ κράτους.

» Timeo vero, non tuæ uaturæ diffidens, sed
» videns ciuitatis vires, ne & me, & te vinceret.
» car.

Deo ergo est precandum, ne prauorum hominum consuetudine, a recto iustitiæ proposito retrahamur. Hoc autem, ut sepe ait alibi non nisi *θεοῖς* *μετὰ* potest contingere. Quando scilicet ita Deum precamur, ut nobis ea dona largiatur, quæ ipse nobis bona esse cognoscit. Sciemus autem eum rite precari, quando inscitiam deposuerimus. Et mentem habebimus ab ea depurata. In quo summum nostrum consistit bonum, idque a summo bono Deo, nobis venit.

Igitur Philebus in quo de summo bono simpliciter, agitur, & de summo itidem nostro, deque mente, & voluptate, quam in Dei coniunctione percipimus disputatur, tertium obtinebit locum. Et hic est secundus ex illorum X. dialogorum numero, quos præcipuos labyrinthus, & Proclus existimant. Est autem varius, & abduisimarum contemplationum plenus, quas commentariis suis, Olympiodorus, & Ficinus exposuerunt.

Hunc sequitur Hipparchus. cuius scopus est ostendere, omnes homines lucri, hoc est no-

boni, esse cupidos, & præcipue summi, de quo actum in Philebo, & illinc, a generali questione ad particularem hanc lucri, est deuentum. Omne autem bonum quod nobis postquam in corpus cecidimus, recens accedit, lucrum esse ibi definitur.

Hipparchum consequitur. Euthydemus. Nam cum summum bonum illud, & nostrum etiam summum lucrum, sit cognoscendum, cognitio autem omnis a mente sit, de qua in Philebo. Mens autem per philosophiam maxime in rebus cognoscendis exerceatur, necesse est, ut philosophemur. In Euthydemum autem est scopus, ad philosophiam nos adhortari. Nam in eo post varia eius, & fratris sophismata, & nugas, Socrates iis reiectis, cum Cristone ita concludit.

» Mitte curam hanc, utrum boni sint, homines
» philosophiæ studiosi, vel mali. Rem
» nero ipsam diligenter examina. Si inquir-
» renti res praua videbitur, non solum fi-
» lios sed omnes homines, abstergeto. Sin
» autem tibi, talis, qualis & mihi appareat,
» sequere eam viriliter, & exerce. Atque ad
» idem studium filios cohortare. Quoniã
» autem, an bona, a mala sit philosophia, cogno-
» scere non possumus, nisi prius quid ipsa sit co-
» gnoscamus, ipsa est ante cognoscenda. Ergo.

Sextum obtinebit locum is dialogus, cui disputatur, quid sit philosophia, nimirum is, cui titulus est amatoris Quem Proclus nominat rectius, Anterastus. In quo dum quaeritur quod sit philosophia, primo ostenditur, quid non sit, deinde quid sit, concluditurque philosophiam veram esse, se ipsum, & alios homines recte cognoscere, & recte tegere. Quæ conclusio certe, scopis omnium præcedentium dialogorum rite respondet. Cum autem philosophia maximum omnium bonorum sit, quod in Timæo dixit, quæ Di hominibus sit largiri, & lucrum itidem maximum est. Philosophiæ autem lucra tria sunt, vnum mentis, duplex rationis. Horum alterum est acquisitio sapientiæ, quæ animam nostram purgat ab insitiis, alterum vero, imperium, quod acquirit ratio contra animi passionem, & vitia eius purgat. Atque ideo alii erant dialogi, quorum scopus sit, purgatio ab ignorantia: alii vero, qui scopum habeant, victoriarum purgationem. Illi quidem natura præcedunt, Hi vero sequuntur. Et quamuis Plato, modis admirandis, per oēs dialogos, purgationes spargat tamen ignorantiam, tum malitiam, & lucra sapientiæ, & virtutum. Sunt tamen ex eis, qui principem scopum habeant, potius ad horum alterum, quam ad utrumque. Priores ergo ii erunt qui ad sapientiam ac scientiam diriguntur. Sequuntur hi, qui ad virtutem, & sine cognitione, & prudentia præ-

præcedente, minime fiant. Atque ideo dicimus.

Septimo loco, ponendum esse Clitophontem, cuius scopus niderat, ut quæreretur, an philosophia poterat addisci. Dubitat enim, an Socrates sciat, vel nesciat, ea quæ tam sæpe disputat. Et niderat concludere noluisset. (est autem dialogus mutilus) id potius doctum Dei fuisse, & Socrati *δὴ αὖ μὴ* diuina sorte, potius quàm per disciplinam aduenisse. Quæ rem in Theægæ aperte asserit.

Ideo Theages octauum tenebit locum. In quo Socrates ostendit, philosophiam, seu sapientiam non posse doceri, vel a Sophistis, vel a Politicis viris, vel ab ipso Socrate ovis Deus, id ei concessit, Atque ideo debere nos, precibus ac sacrificiis, ut in secundo Alcibiade, a Deo eam petere, ait enim.

Ἐδο τῷ θεῷ χάρις ἔ.

Si Deo charum fuerit. Et

καὶ τὸ θεῷ τὸ εὖ γινώσκον παραμένει
παρὰ μὲν τοῖς θεοῖς τὸ καὶ διόλου.

Et diuinum quod tibi fit, teotabimus placare, præcibus, ac sacrificiis.

Nec solum id a Deo est petendum, sed nos quoque ipsi, summis viribus adnitamur, ut rerum scientiam, indeque, & nos, & alios regem dei sapientiam, acquiramus. Sed cum uariæ sint in philosophando methodi, prior est ea, quæ ab aliis docetur. Id autem per nomia fit, & genera. Quæ methodo Heraclitus in primis, & eius sectæ enim secuti sunt usque inter quos Cratylus, Ideo dialogus ab eo cogominatus nomen est repouendus ordio. In quo, quantum fieri potuit, ex nomio significatibus, & formatioibus, rerum scientia est quaesita. Quæ quia ambigua, & fallax, & manca etiam apparuit, & ex hominum arbitrio pondere: ideo certiore uia, fuit quaerenda, ex cognitionis nostræ, scilicet uiribus. Quæ quoniam multæ fuert, & res ipsæ uariæ apprehendunt, necesse fuit examinare, quibus nam certius scientiam consequamur. Id autem in Theæteto præcipue diligitur.

Ob hanc causam Theætetus x. erit collocandus ordine. In quo, postquam ostensum est in quibus nam aomæ nostræ uiribus, scientia locum nequeat habere, & deinde in quibus habeat, ratione scilicet ac mente, ostenditur. etiam philosophiæ totius origo. Per quam, cum sit nobis hioc fugiendum, & ad Deum redeundum, qui primarius scopus, totius est philosophiæ, & primi Alcibiadis, scientia nihil niderat esse aliud, quamper philosophiam cum Deo coniunctio. Qui Theæteti est scopus.

In quo cum ostensum fuerit, tria esse personarum genera quæ sibi, semper sapientiam vendicant, Sophista, Philosophus, Politicus,

Hac de causa Theæterum sequetur Sophista. In quo de Sophista primum, deinde agitur de Philosopho. Qui dialogus tertius scientificorum est. In quem breuia habemus Fictio commentaria, extracta, ut uideret, & Procli prolixioribus. Ratione autem continuoatæ collocationis, cum hospite Eleate, tum Politici propositi, tum quia in Anterastis ostensum fuit Philosophum, Politicum, & Regem eandem rem esse.

Sophisten Politicus sequetur, loco 12. siue de Regno. Cuius scopus est, Regem & regnū formare, quod ad mundi similitudinem, a perfectio regatur Rege, ad Dei imitationem. Idque minus proprium est philosophi.

Post hunc Minos est collocandus, qui docere uoluit, quo modo secundo eoque minus præstanti lege scripta, sit ciuitas regenda. Sed hic dialogus ad finem suum non pertinet.

Sequi Minoem debet Gorgias. Nam cum tunc temporis, multum in ciuitatibus polleant oratores tum in Senatu, aut populo, tum apud Iudices: idque magno ciuitatum detrimento, eaque ars, multis magnique nominis doctores reperisset, tribus eos dialogis Plato exagitant, Gorgia, Hippiam maiorem, Phædro, Tres hi hac de causa, sese consequuntur. Ac primo loco post Minoem Gorgias sequetur. In quo de Rhetorica abunde disputatur. In quem extat Olympiodori commentarium.

Hippias maior Gorgiam sequetur, ubi & de pulchro sermone, & de pulchro in uniuerso habetur disputatio.

Quem sequetur Phædrus, tum ob Rhetoricam, de qua in eo agitur, tum etiam ob pulchrum, quod primarius est in eo scopus. Pulchrum, inquam omnis generis. In quo multæ sunt, magis que contemplationes. a Platone, ut uidetur, prius omnium scriptus. In quem Hermiz habemus commentaria. Et est unus de illis. x.

Et quoniam a pulchritudine pronenit amor. De Amore omnis generis tractatio habetur in Symposio, & Rhetorica ars, in multis orationibus exercetur, sublimis que contemplationes ibi habentur, vnus erit e. x. hic quoque. In quem Ficinus magna scripsit commentaria.

In cuius calce, quia de poetica disseritur, quæ una erat tunc, sapientie species, sequetur ipsum Ion. Cuius Scopus, tum poesis est, tum poeticus furor, de quo in Phædro mentio facta fuerat.

Et quia Ion, inter poetas alios Homerū sese maxime callere proferebatur, sequetur eum is dialogus, qui maxime de Homero disputat. Is autem est Hippias minor. Qui tamen

scopum habet, ostendere, eum qui sponte insciendo peccat, meliorem esse eo, qui peccat nescius. E contra in actibus, eum esse meliorem qui peccat nescius, & peiorem qui voluntate. In quibus peccatis nrisque fallum interit. A quo ei est titulus. Et est hic postremus eorum quos diximus ad scientiam dirigi. Correspondeatque eorum primo, dubie scientie Clitophonti. Cui succedant ij qui ad virtutem pertinent. Quorum primus.

Est Protagoras, cuius scopus est discutere, an virtus disciplina, an vero vsu acquiratur. Qui sane plenus variarum est materierum. in quas excurrit disputatio, quae repetitur in Menone.

Menone metito Protagorum sequetur. In quo haec eadem de virtute questio, in genere agitur. E qua vniuersali questione qua.

In Lachete ad particularem de fortitudine descenditur, Laches Menonem debet sequi.

Hunc autem sequetur Menexenus. In quo ii ciues laudantur, qui pro patria pugnando fortiter occubuerunt.

Inscentiae coniuncta est in nobis concupiscentia voluptatibus dedita, de qua in Charmide tractatur. ideo dialogus hic Menexeni proxime sequetur.

Quando vero duae hae animae facultates, propriae reguntur virtute, prudentiaeque obediunt, amicae sunt, et vnitae.

Sequitur Charmidem Lysis, in quo de amicitia disertitur. Quam, quoniam Pythagorei, assererant, si vel in se ipso, vel in domibus, vel in ciuitate reperiri contingeret, iustitia nihil opus esse. Quae tamen ita est cum amicitia coniuncta, ut alicuius alicuius, & causa sit & effectus, Lysidem sequetur,

Dialogus de Iusto, qui etiam de Repub. dicitur. Qui sane a Platone vnus fuerat scriptus. Sed ab eius auditore quodam, cui proprium nomen fuit Philosophus, in X est dispersus. Qui quoniam sublimis ac varias in se continet quaestiones, de virtutibus, ethicis, politicis, putgatiuis, & contemplatiuis, septimus erit eorum x. quos continemur. Quiaq; ad imaginem vniuersi conformatus, sub fabulosis symbolis eius descriptionem in x continet & proxime ad Deum nos euellit, Qui alter erat septimus eorum, cui in Alcibiade. i. Mens humana iungi debuit. In quem supersunt nobilissimae Procli quaestiones.

Hic, continuata disputatione, iunctus est Timaeus, vniuersae naturae explanationem continens. In quem, Procli, Calcidij, & Ficini habemus commentaria.

In quo, cum Aristoteli Insulae facta fuerit mentio, eam rem in Critia exaeque persequitur

estque veloti simulacrum eius loci, quem nos christiani Paradisum appellamus.

Hunc sequi debet Parmenides. In quem preter ea, quae sparsim per singulos fere dialogos attigit, vniuersam diuinitatis concecit traditionem, multis eam, plus quam Geometricis explicans demonstrationibus. Quas tum Proclus tunc Ficinus commentariis illustrant, sed multo magis, Damascius libro suo de principijs.

Post hosce ante dictos omnes, quatuor sunt dialogi inter se haerentes ita, ut disiungi nequeant: quique a multis, nulla ratione omnibus aliis suere antepositi.

Quorum primus est Euthyphron, qui optime cum Parmenide connectitur. Nam cum hic de vniuersa diuinitate disertat, oportuit etiam ostendere, qua pietate, ac religione erga eam homines deberent in hac vita esse affecti, ut cum Deo vniri possent. Qui vniuersae Platonice philosophiae fuerat scopus. Atque Platoniorum scriptorum finis, quasi circulo, in suum principium quod est in Alcibiade reuertitur. Dū scilicet in Euthyphrone falsas quasdam suas opiniones prius confutat, deinde ostendit quae vera sit erga Deum pietas. Dogma autem hoc Hermetis est, quando docet, meminim erga Deum piū esse posse, nisi philosophetur.

Crito enim sequitur, ut ostendatur, eum qui Deum pie colit, erga patriam quoque, necessario esse piū.

Apologia vero scopus est demonstrare, quam curam de se quisque habere debet dum & patriae legibus, & diuinis monitis obsequitur, se se ab ignorantia atque malitia, purgando.

Phaedo, qui postremas omnium legi debet scopum habet demonstrare animam humanam esse immortalem. Atque ob id, quam & fidem & spem gerere debemus, eam quae post obitum, bona vel mala, pro bonis, aut malis in hac vita actibus, nobis sint obuentura. Qua in te christianus fere loquitur. Nihil autem tor libris antecedentibus egisset, nisi immortalitatem animae demonstrasset, quae cum Deo etiam per obitum coniungi posset. Est in eum Olympiodori commentarium.

Est legum dialogus, ab eodem Platonis auditore Philosopho in 13. distinctus. In quo non amplius Socrates, aut accedit, aut disputat, sed ipse iat Plato, sub persona tamen Atheniensis hospitis. Qui quidem dialogus tamen si grauilissimas quibuspa locis, quaestiones contineat, non tamen videtur inter scientificos reponendus, quia non vniuersalia tractat, sed ad particulares, & materias, & leges descendat.

Ultimo loco sunt epistolæ 13. quarum aliquæ quibusdam in partibus, ad contemplationem spectant.

Sunt quidam dialogi alij, qui vulgo Platonici adscribuntur, sed non ex Laetio, Atheno, & Suida, dicimus Axiochum, & Eryxiam esse Socratici Aeschini, Sisyphum uero, & eum qui est, An nirtus doceri queat, Simonis Socratici itidem esse asserimus. Demodocus uero, & is quis est de Iusto, anthotem habuere alium e Socratis discipulum, cuius nomen non est nobis compertum, Definitiones vero, non Platonis, sed nepotis eius Speusippi sunt. Scripsit Plato dialogos alios duos, sub Gimonis titulo alterum, alterum autem sub Alcyonis, ut est apud Athenæum. Aristoteles quoque Diuisionis eiusdem quasdam citat, quæ cum duobus illis perire.

.. Cum ergo Platonis exoterica philosophia, sicuti & mystica diuinitatem ubique spiret, & scopum habeat hominem Deo similem efficere, tota quoque est, ex Ægyptia uti vidimus desumpta. Atque ut Numenius Pythagoricus scripsit.

.. Quid enim est Plato nisi Moses Attice loquens. Hic Moses, ait, erat Theologus, & propheta, ut autem nonnulli sacramentum legum interpretes.

Hac Numenij verba retulit, Clemens Alexandrinus. Idem Aristoboli Iudæi, ad Philomatem scribentis verba hæc asserit.

.. Secutus est nostras quoque leges Plato, & satis aperte ostendit, se eorum quæ in eis dicuntur fuisse admodum studiosum. Ante Demetrium autem, priusquam rerum potirentur Alexander & Pericles, nota fuerant, in exitu ex Ægypto, Et quæcunque eis insignia, & sacra erant, & apparuerant, & regionis per uim quædam possessio. Et omnium quæ late sunt legum descriptio. Adeo ut clarum sit, antedictum philosophum, multa ex eis sumpsisse. Fuit enim multa doctrina præditus. Sicut etiam Pythagoras, multa ex nostris transtulit in suorum dogmatum traditionem.

Ergo Platonis philosophia non solum Ægyptia, in hisce exotericis eius dialogis est, verum etiam Hebraica. Neque id tantum Pythagoreus ille, & Iudæus hic, sunt confessi, sed etiam Christianæ Theologie Coryphæi, Clemens Alexandrinus Stromata tum lib. 6. prioribus. Eusebius, Præparatio nis Evangelicæ libris 20. 11. 12. & 13. parte. Cyrillus quoque libris contra Iulianum. Et Theodoretus, libris Græcarum passionum præter nonnum omnibus, idem comprobare sunt annixi. Quid ergo mirum est, si Dionysius Areopagita, Platonica & Ægyptia, dum Heliopoli traditur, imbutus philo-

sophia tam cito, diui Pauli prædicatione ad Christianismum fuerit conuersus. Et in suos libros Platonica dogmata præcipua transferre non est dedignatus. Legerat enim in Timæo Platonis.

.. De rebus diuinis. credendum esse filiis Dei etiam si nullas afferant rationes. & iterum Theologiæ innenta, debere oraculis confirmari.

De quo Ficinus, libro de mystica eius Theologia ita profert.

.. Dionysius Areopagita, Platonice disciplinæ culmen, & Christianæ Theologiæ columen.

Et albi eum Platonice philosophiæ facile Principem appellat. Quia Dionysius idem, ad Polycarpum de Apolliphane scribit.

.. Ad causam, tum entium ipsorum, & eorum cogitationes oportebat reduci veros philosophos.

Talis autem reuera est Plato, qui tam sæpe in dialogos, & nostram earum omnem cognitionem in auctorem Deum refert, & scopum totius philosophiæ suæ habet, ut veri philosophi, ad deum reducantur, & ei tum assumentur, tum iungantur. Atque ob id Græcorum philosophorum maxime omnium, & uerus, & pius philosophus est habendus. Atque ideo ei soli, diuini cognomen, tum a philosophis, tum a Christianis Theologis, est tributum. Sed ne amplius de hac te dubitetur, & obmutescant ignari quidam, qui eius philosophiam, ne in hæreses studiosi eius deciderent, blatterant, operæ precium fuerit, nostrorum Theologorum, testimonia plura hic conferre: quibus cognoscatur, quanta in admiratione, & ueneratione, fuerit ab eis habitus. Iustinus ergo post Dionysium in hæc verba scripsit.

.. Etenim Plato, perinde de cœlitis descendit, atque ea quæ sursum sunt, accurate didicerit, ac peruiderit omnia, summum Deum in ignea essentia esse dicit. Alibi. Quia & Plato, ipse philosophorum princeps.

Clemens quoque Alexandrinus ita.

.. Sic itaque ueri amator Plato, ueluti ad Deum incitatus dicit.

Arnobius quoque uir Catholicus, qui circa CCC. Christi annum scripsit, lib. 1. c. 1. ait.

.. Plato ille diuinus, multa de Deo digna, nec communia sentiens, multitudini: in eo sermone ac libro, cui nomen Timæi inscribitur. Deos dicit, & mundum, corruptibilis esse natura, neque esse omnino dissolutionis expertes, sed uoluntate Dei regis ac principis, uincione in perpetua contineri.

Idem Arnobius lib. 8. hæc alia habet.

Platoni apertior de Deo, & rebus ipsis
& nominibus oratio est. Et quæ tota esset
cælestis, nisi persuasione civilis, nonnun-
quam admissione fordesceret. Platoni
itaque in Timæo Deus est, ipso suo nomi-
ne mundi patens, artifex animæ, cæle-
stium, terre totorumque fabricator. Quem
& inuenire difficile, atque nimia & incredi-
bili potestate: & cum inueneris in publi-
cum dicere, impossibile præfatur. Eadem
ferè & ista, quæ nostra sunt. Nam & Deum
nouimus: & pareotem omnium dicimus,
& nunquam publice, nisi interrogati præ-
dicamus.

Lactantius quoque Arnobij discipulus lib.
1. cap. 5. ita habet.

Plato qui omnium sapientissimus iudica-
tur, monarchiam placet, aperteque deffen-
dit: nec æthera, aut rationem, aut naturā,
sed vt est, Deum nominat. Ab eo mundū
hunc perfectum, atque mirabilem esse fa-
bricatum.

Sed & Constantinus Imperator, qui anno
cccxj. Domini imperium assumpsit, in sermo-
ne Imperiali, dum de Mose loquitur, ita
fatur.

Pythagoras namque sapientiam viri imi-
tatus, in tantum castitatis laude celebra-
tur, ut castissimo Platoni continentie ex-
emplum fuerit. Et rursus.

Ipse philosophorum aliorum omnium,
mitissimus Plato, qui hominum mentes
primus, a rebus sensibilibus, ad intelligi-
biles, & eas quæ eodem se semper habent
modo contemplandas aliusfecit. pro eo
atque ipsemet sublimia suspexit, & docuit,
recte primum Deum arbitratus est esse;
qui supra naturam, siue escotiam sit.

Theodoretus quoque libro Græcarum pas-
sionum, ita scribit.

Platoem denique ipsum, filium quidem
Aristonis, Socratis vero auditorem: illum
ioquam Platonem, qui ceteros omnes
philosophos; obtruit eloquentiæ copia.

Alibi.

Vel supra Platoem ipsum, qui compo-
sit orationis ornata, omnes Græcos facile
superauit. Iterum quoque.

Audistis ne, viri Græci, maximum philo-
sophorum, Musices conscient, ac Geome-
triæ, cæterarumque huiusmodi faculta-
tum appellatorem philosophastros. At eos
qui tradendæ veritatis sunt professores;
philosophos nuncupantem. Et mox.

Qui potuit igitur quisquam uerius, pla-
tusque resellere incertam illam, fallam-
que opinionem, quæ nunc omnia occu-
pauit, quam ille nunc fecerit, qui summus

philosophorum censetur. Alio item loco.
Neque autem Plato, eodem modo
se gessit, suorum enim laude prorsus, & admi-
ratione dignissima, quæ de ente Deo, is in
Timæo cooscriptus. Quis enim non ma-
gnopere amet? quis non admiretur cum
decentem audiat.

Ti τὸ ἐν ἀνιγνώσκῃ δ' οὐκ ἔχει;

Quid est quod est semper, & generationis
non habet. Iterum quoque.

Alibi quoque de Deo sic idem Plato sa-
pientissimus.

Alio iterum loco, scribit.

Digoa quoque laudatu in Rep. Plato.
scripsit. Rursus alibi.

Sunt eiusdem Platonis, hæc quoque admi-
ratione dignissima. Alio loco.

Ego uero ad Platonem oratione mea
transibo, vehemeter enim hominē lau-
do qui in iis, quæ ad mundi finem perti-
nent, proxima oobis sic loquitur. Libro
vero 5. iterum probat Platonem rectius
de anima sensisse quam philosophicæ ter-
Et de Aristotele ait.

Cum tamen nequaquam meliorum do-
gmatum, sed multo peiorum, quam Plato,
ipse author extiterit. Nam cum hic animā
immortalem esse dixit. Cumque Plato di-
xerit Deum, res omnes provideotiz curæ
complexum esse, hic quantum possint
eius rationes, terrarum orbem diuinz pro-
uidentiæ exortem fecit. Inquit enim us-
que ad lunam, deit gubernationem defec-
ti. Quæ uero sunt tota lunam, fatis esse
subiecta. Plurima uero & alia quæ noua
atque insolita sunt, adducit.

Libro quoque 9. ita scribit.

Aristoteles autem, tamen si Platonis audi-
tor fuerit, ex illius tamen doctrina parum
profecit.

Libro uero 11. sic inquit.

Age uero nunc videamus, quid de his
quoque rebus sefecerint Græci philoso-
phi. Inuenimus enim Platonem, nonnul-
losque alios; qui Platonis philosophiam
secutari sunt, sermoni nostro admodum
consentaneos.

Libro autem 12. hoc modo refert.

Ipsi Peripatetici, verbis quidem uirtutem
laudabant, re autem ipsa, voluptati studebant.
At Plato contraria prorsus docet. In 3. eodem
Reip. libro, rationem habere corporis iubet,
sed propter animæ harmoniam. Per corpus, n-
uiuere est hominibus, ac recte etiam uiuere,
ijs uidelicet, quæ sese in prædicanda neritate
exerceant. Hoc autem, & Apostolus adhorta-
tur cum ait. Nox præcessit, dies appropinqua-
uit, &c. Hæc omnia Theodoretus. Verum, ho-

rant, quibus D. Augustinus Theologorum summus, philosophorum summum ac maximum, ornauit Platonem. Quas non ab re fuerit simul cum aliis huc asserre. Libro ergo de Ciuitate Dei viij. cap. i. scribit in hæc verba.

Varro Theologiam naturalem usque ad mundum istum, uel eius animam extendere poruit. Platonici, supra omnem animæ naturam consenserunt Deum. Qui mundum uisibilem, sed omnem etiam animam fecit. Qui & rationale, & intellectuale, ut humana, participatione sui luminis incommutabilis, & incorporei beatum fecit.

Et cap. 4.

Fortassis enim, qui Platonem cæteris philosophis gentium, longe, recteque prælatum, acurius atque ueracius intellexisse, atque secuti, esse fama celebriori laudatur, aliquid tale de Deo sentiunt, ut in illo iuueniatur, & causa subistendi, & ratio intelligendi, & ordo uiuendi. Quorum trium unum ad naturalem, alterum ad rationalem, tertium ad moralem partem intelligitur pertinere.

Cap. vero v. item ita.

Si ergo Plato, Dei huius imitatore, cognitorem, amatorem dixit esse sapientem, cuius participatione sit beatus, quid opus est discutere cæteros, quorum nulli nobis, quam iste propius accesserunt?

Rursus eodem capite.

Non solum ergo ista, quæ duæ Theologie continent, fabulosa scilicet & ciuili Platonici philosophos uident: qui uerum Deum, ac rerum autorem, & neritatis illustratorem. Sed & alij quoque philosophi cedant, his tantis, & tanti Dei cognitioribus ueris.

Vl. deinde capite scribit.

Viderunt ergo isti Philosophi, quos cæteris non immerito, fama atque gloria prælatos uidemus, nullum corpus esse Deum. Et ideo cuncta corpora transcenderunt, quætes luminis Deum, & quo sequitur.

Capite quoque VII. inquit hoc modo.

Hi uero quos merito cæteris anteponimus, discreuerunt ea quæ mæte conspiciuntur, ab iis quæ sensibus attinguntur. Nec sensibus adimentes quod possunt: nec eis dantes ultra quâ possunt. Lumen autem mentium esse dixerunt ad discenda omnia. Eundemque ipsum Deum, a quo facta sunt omnia.

Vll. postea capite hæc verba.

Cedant igitur hi omnes, illis philosophis qui non dixerunt beatum esse hominem, fruentem corpore, uel finem animo, sed fruentem Deo. Iterum capite ix. scribit.

Platonem determinasse finem boni esse

secundum uirtutem uiuere: & ei soli euenire posse, qui notitiam Dei habeat, & imitationem. nec esse aliam ob causam beatum. Ideoque non dubitat, hoc esse philosophari. Amare Deum. Vnde utique colligitur, tum fore beatum studiosum sapientie, cum Deo frui cœperit.

Post autem non multa ita subdit.

Quicumque igitur philosophi, de Deo summo, & uero ita senserunt, quod & rerum creatarum sit effectus, & lumen cognoscendarum, & bonum agendarum. Et quod ab illo nobis sit principium naturæ, & ueritas doctrinæ, & felicitas uitæ. Si ne Platonici nuncupentur, eos omnes cæteris anteponimus, eosque nobis propinquiores fateamur.

Libro quoque 9. capite 10.

Plotinus certe nostræ memoriæ uicinus temporibus, Platonem cæteris excellentius intellexisse laudatur.

Libro iterum x. cap. i. in eodem proposito laudandi Platonicos persistens ait.

Elegimus enim Platonicos, omnium philosophorum merito nobilissimos: propterea quia sapere potuerunt, licet immortalem ac rationalem, uel intellectualem hominis animam, a iis participato lumine illius Dei, a quo & ipsa, & mundus factus est, beatam esse non posse.

Capite uero ij. inquit.

Sed non est nobis ullus cum his excellentioribus philosophis in hac questione conflictus. Et postea cap. 13.

Quæ autem dicat esse principia, tamquam Platonicos nonimus. Dicit enim Deum patrem, & Deum filium, quem Græce appellat patrem intellectum, uel patrem mentem. De Spiritu autem sancto, aut nihil, aut non aperte aliquid dicit.

Loquitur autem hoc loco de Porphyrio.

Ex his locis omnibus, patere manifestissime arbitramur, quanta admiratione, Dionysius Areopagita, Iustinus Martyr, Clemens, Eusebius, Constantinus Imperator, Arnobius, Lactantius, Theodoretus, Augustinus uiri diuini, Platonem, eiusque philosophiam sint profecuti, quando eum philosophorum maximum, summum, optimum, mitissimum, castissimum, diuinum, cælestis demissum, sapientissimum, nobilissimum prædicarunt, testaturque sit Augustinus, Pansis immutatis Platonici fieri posse Christianos: iusseritque omnes alios Philosophos, his tantis, & tanti Dei cognitioribus ueris, cedere: Sed & eos magnis sæpe laudibus effert. Sicuti in his uerbis.

Atque hoc, inquit, Platonici, præcipui philosophorum, ac nobilissimi dixerunt. & iterum.

Fortassis

Fortassis eam, qui Platonem ceteris philosophis gentium longe, recteque prælatum, acutius atque neracius intellexisse, atque secuti esse, fama celebriore laudantur.

Non solum ergo ista, quæ dux Theologiæ continent, fabulosa scilicet & ciuili, Platonici philosophis cedant. Et cum causam subiunxisset addit.

Sed & alii quoque philosophi cedant, his tantis, & tanti Dei cognitoribus ueris. Viderunt ergo isti philosophi, quos ceteris non immerito fama, atque gloria prælatos videmus.

Cadant igitur hi omnes illis philosophis, qui non dixerunt, beatum esse hominem fruentem corpore, vel fruentem animo, sed fruentem Deo.

Ideo quippe hos potissimum elegi, quoniam de vero Deo, qui fecit, cælum, & terram, quanto melius senserunt tanto ceteris gloriosiores; illustrioresque habentur, in tantum aliis prælati iudicio posse eorum. Ut cum Aristoteles Platonis discipulus, vir excellentis ingenii, & eloquio Platoni quidem impar, sed multos facile superas, cum sectam Peripateticam condidisset, quod deambulans disputare consueuerat, plurimosque discipulos, præ clara fama excellens, vino adhuc præceptore in suam hæresin congregasse. Post mortem uero Platonis, Speusippus fororis eius filius, & Xenocrates, dilectus eius discipulus, in Scholam eius, quæ Academia vocabatur eidem successissent. Atque ob hoc, & ipsi, & eorum successores Academici appellarentur: recentiores tamen philosophi nobilissimi, quibus Plato secundus placuit, noluerunt se dici, Peripateticos, aut Academicos, sed Platonicos. Elegimus enim Platonicos, omnium philosophorum merito nobilissimos, propterea quod sapere potuerunt. Sed non est nobis ullus, cum his excellentioribus philosophis in hac questione constitutus.

Nō solum ergo Plato catholicæ fidei dogmatibus dogmata consona scripsit, sed & Platonici recentiores, intelligit autem, eos qui Ammonio Sacco, ab anno circiter post Christum CC. successerunt.

Si igitur, quæcumque supra demonstraui-mus, recte colligantur, reperiemus: Platonē mysticum, Aegyptia, & Chaldaica dogmata, & calluisse, & etiam quamuis secrēto chariores, docuisse. Exotericus uero Plato præterquā quod Orphicus uti Syrius, & Proclus ostenderūt, & Pythagoricus, & Eleaticus fuit uti idē ostendit Proclus, sed Orpheus testatur ipse in Argonautica se in Aegypto usque ad Memphim fuisse. In poemate uero de lapidibus a Theodamante, docent, quædam Asiatica. Et Pythagoram notum est in Aegypto fuisse philosophatum, & Malchus in eius vita scribit, in Asia eum a Zabracō multa arcana didicisse. Itaque Plato quamuis Orphicus, & Pythagoreus fuerit, ab utrisque & Aegyptiis, & Chaldaicam philosophiam hausit. Nam si & Eleaticus in Parmenide fuit, Eleatica etiā schola fluxit a Pythagora. Sed præter hæc omnia in suis dialogis consonus est tum Hebraicis, tum etiam christianis traditionibus. Quas, & eius sectatores recentiores sunt secuti. Ob idque tum magister tum discipuli, multis & integris libris, & magnis Encomiis fuerunt celebrati, & quidem a precipuis, & sanctis, fidei Catholicæ assertoribus, & serē constutatoribus.



ARISTOTELES EXOTERICVS.



Vid vero de Aristotele exotérico dicendum? Hoc est de iis Aristotelis libris, qui passim sub eius nomine feruntur. Et in omnibus, publicis, Europæ literarum gymnasijs, a quingentis circiter ab hinc annis institutis, publice aliquot leguntur? An & ipse in eis cum Chaldaicis, cum Aegyptiis, cum Hebraicis, cum christianis dogmatibus est concors? An & ipse, multos, ac præcipuos è Patribus habuit celebratores? In Mystica quidem philosophia ab eo collecta, & conscripta, cum illis omnibus concordat, sicuti & Plato, Sed in Exoterica eius philosophia, omnibus illis, & sibi etiam est contrarius, & ob eam rem, multos è patribus habuit oppugnatores, celebratorem neminem. Res è quidem admiranda. Ipsum sibi ipsi nõ constare, immo sepius, immo semper secum pugnare facile cognoscat, quicumque cum aliqua animi aduersione, vtramque Mysticam, & Exotericam eius philosophiam legerit, & conferet. Quæ res tam est per se clara, vt probatione nulla indigeat. Cor autem sibi met, tot contraria scripsit? Diximus sane huius rei causam fuisse, iram atque odium in præceptorum, quia ab eo reiceretur. Et quia quos ipse odio habebat, Speusippus, & Xenocrates, sibi ab illo præferebantur. Dum ergo charus Platoni fuit, ad XX. suæ auditionis, ætatis uero XL. annum admissus est ad atchanas, & mysticas disciplinas. Quo tempore, sicuti, & Pythagorica, & Platonica dogmata. Mysticam quoque Aegyptiorum philosophiam, de qua egimus, in aduersaria saltem retulit. Mox reprehensus in moribus, & ob id, a Platone ipse, ipsum vexare & aduersus eius, iam palam facta, & ecdedomena dogmata, scribendo totis ingenii viribus incubuit. Ita vt in præceptorē de se maximo-

pere bene meritum, plusquam vetustiorum quemquam sit & sepius acerrimo odio inuectus. Sed rectissime ipse scriptum in Rhetoricis reliquit.

Οὐ ταῦτα, φαινήσκειται, καὶ μυστικῶν. δ' οὐ ἀργυροῦσι, καὶ πολλοὶ ἔχουσιν. Ἄλλ' ἢ τὰ παραπλὴν ἔτερα, ἃ καὶ ἐν μύστικῳ ἔστι.

„ Non eadem videntur amantibus, & odio habentibus. Neque iratis, & non iratis. Sed vel omnino alia, vel magnitudine alia.

Idque uerissimum in eo esse apparuit. Nam dum amicus erat Platonis, omnia sibi ab eo tradita uerissima sunt visa. Nam si falsa uidebantur, cur continuis XX. annis eius scholam frequentauit. Quia nimirum, veram se ab eo philosophiam addiscere existimauit. At amore in odium conuerso omnia secus uisa. Et ut nos quidem existimamus quo colaratus contra Platonem scriberet, contra omnes uetustiores scribere, negocium suscepit ac laborem, & tam inutilibus contra veteres redargutionibus, ac magis suos referit libros, uti si ea, sicuti Epicurus dicere solebat ex eis demerentur, ne tertia quidem pars, quæ propria sua esset, relinqueretur. Hæc ergo manifesta satis uidetur causa, cur in Mystica, & Exoterica eius philosophia, sibi ipsi Aristoteles non constet. & cur in omnibus, altera, ab altera sit discors. Atque hæc eadem causa est, cur è Patribus neminem habuerit landatorem: multos uero exoterice contradictores. Namque Iustinus Martyr, opere ad hoc ipsum dicato, titulo, Aristotelicorum dogmatum uertitio multa contra eius dogmata, in exotericis tradita, validissime disputauit eaque penitus euerit, principia eius nimirum, Mariam, formam, priuationem, naturam, formam, casum, temporis infinitatem. Cœli genituram & ingenituram. Contra mo-

O rorem

rotem naturalem, contra locum, & pleaque alia eius dogmata. Lactantius quoque eum arguit in multis, & precipue, quod eius de Deo doctrina, secum ipsa manifeste pugnet.

Epiphanius etiam, quod duo paria rerum posuerit principia Deum, & materiam, cum ille, vel summum entium omnium, vel supra entia sit vniuersa, hæc uero, infra omnia, & prope nihil. Athenagoras item vit Catholicus eum obiurgat, quod supremum Deum, corpus æthereum esse dixerit. Diuus quoque Basilus eum vituperat, & sordes appellat, quod externas facultates docuerit, ad humanam felicitatem esse necessarias. Laudatque Stoicorum grauitatem, & animi magnitudinem, quia ea bona ad felicitatem impediendi asserere uihil asseuerarint. Origenes quoque Aristotelem Epicuro inferiorem dicit esse, quia fuerit in diuinum providentiam impius. Et Peripateticos eius sectatores, falsorum dogmatum sæpissime redarguit. Clemens quoque Alexandrinus Origenis præceptor, Aristotelem, & Peripateticos inculcat, quod Deum pattem non intellexerit, quod Deum, animam mundi esse dixerit. Mundum quoque esse Deum. Prouidentiamque uique ad lunam tantum porrigi. Plurima quoque quis ex his & aliis sanctis patribus colligat, in quibus Plato vel laudatur, vel Aristoteli præfertur, vel Aristoteles tamquam falsorum dogmatum, & impiorum author accusatur. Quibus ex rebus merito, quis magnopere mireretur, quid ijs Theologis nostris, qui de Parisiana schola, quingentis ab hinc annis prodierunt, in mentem uenerit, ut contra Patrum tot testimonia, tot auctoritates, Aristotelem Platoni pretulerunt. Nec solum, in eius philosophiam, magnis laboribus incubuerunt, sed vel pattem, vel etiam vniuersam Auen Rois imitari; commentariis, quamuis satis infelicitur, explanarunt. Sed etiam ipsum, inuitum, & maxime omnium repugnantem, & contradicentem, Christianum effecerunt. Ex eius nimirum impijs fundamentis, fidei Catholicæ fidem acquirere, vel angere annexi, & philosophiæ eius ut plurimum falsissimæ, dogmatis desumptis, in Theologiam inuexerunt; & questionibus implicitis, & penè insanis, & nunquam finitæ, eam coinquinarunt, & pro sincerissimâ, & candidissimâ, sordidissimam reddiderunt. Et in tantum, ut uideretur, furoris sunt delati, ut anathema penè facerent eum, qui Aristotelis definitionem animæ, respicere auderet. Eam scilicet esse actum corporis physici organi-

ci, potentia uitæ habentis; Non aduerentes, hac definitione, animam corpoream dici formam, atque ideo esse mortalem. Quæ tamen definitio ab ipso met Aristotele in Mystica sua philosophia, est optime correctâ dum lib. 3. capit. 6. ita loquitur. Anima itaque est actus separabilis corporis physici.

Sed tantos istos Aristotelis fautores, (ut pie aliquid de eis sentiamus,) ob id remur extitisse, quod plerisque illorum Patrum, & Platonis etiam libris caruissent. Neque enim arbitramur eos, contra Patrum testimonia, propria ambitione ductos Aristotelem Platoni pretulisse. Neque tanta inscitia, tam magna ingenia fuisse, ut si Plato eis in manus peruenerit, excellentiam eius philosophiæ, & cum Theologia conformitatem magnam eos non fuisse cognituros. Sed quoniam eorum sectatores, quia in tanta apud eos Aristotelem vident esse existimatione, Platonem autem, ne nominatum, quidem esse, in Aristotelem solum omnibus, stultis fecerunt. Neque tamen animaduertunt se se magnam imbibere impietatem, opere precium est, hinc malo, ut succutamus, & ita dicimus. Aristotelis philosophiam mysticam, quam ipse e Platonis ore hausit, quoniam haud multum a fide catholica discrepat, & uti philosophiam, nos maxime probare. Exotericam autem quia Catholicæ fidei sit maxime aduersa, & quia philosophiarum omnium sit inconstantissima, & libi ipsi repugnans maxime, & omnium falsissima tantum in eo potuit odium contra Platonem ut quid dicet, nihil considera nos auerari. Quod partim T. 3. & T. 4. Discussioni Peripateticarum ostendimus clarissime; partim uero, quantus sit Catholicis traditionibus aduersarius, & hostis, & cum quibus eisdem sit amicus Plato. Sunt eorum loca aliquæ conferenda. Conferamus ergo præcipua fidei nostræ sacrosancta capita, ut posthac scholasticorum istorum, Theologorum sectatores, cognoscant, quantum amicum alio prolequantur, & quantum hostem, adament, admirentur, & in eius uerba iurent.

Plato multis locis, sed præcipue in Sophista, in sexto de Republi. & in Parmenide astruit.

Deum esse vnum.

Aristoteles vnum primum motorem. Sed & LVI. alios Deos orbium celestium, motores statuit. Deinde primo de cælo, capit. nono ait supra eastimum cælum multa esse ordinata, a quibus pendeat aliorum esse,

esse, & viuere, & quæ beatissimam degant vitam. Igitur ex Aristotelis philosophia Exotérica, nulla est mundi monarchia, sed vel Polyarchia, vel Anarchia. Quas Diuus Gregorius Nazianzenus magnopere impugnauit.

2 Plato in secunda Epistola, tres nominat reges, tria scilicet rerum principia. nimirum Deum, trinum, & vnum.

Aristoteles in sua vel anarchia, vel polyarchia, persistit.

3 Plato, summum Deum, patrem appellat in Timæo, & epist. 6.

Aristoteles nullum agnoscit Patrem Deum.

4 Plato Deum esse simplicissimum affirmat. 1. de Rep.

Aristoteles, & animal eum facit. 12. Metaphy.

5 Plato Deus est summum bonum, inquit. 6. de Rep.

Arist. ut bonum orbe primo expet. 12. metaphy.

6 Plato, Deus est sapientia summa. 5. de Rep.

Aristoteles Deus est intellectus, sed ignorat particularia ibi.

7 Plato, Deus est omnipotens. Timeo.

Aristoteles nihil potest. preterquam cœlum mouere.

8 Plato, Deus incorporea entia omnia fecit, Philebo, Sophista, Parmenide.

Arist. Deus nihil fecit, neque facit. se deus solum in cœli culmine. 2. de cœlo.

9 Plato, Deus mundum corporeum fabricauit. Timæo.

Arist. Deus non fecit mundum, qui æternus est 1. cœli.

10 Plato, Deus mundum fecit ex nihilo, quia ex nulla materia præcedente, quam & ipsam creauit. Timæo.

Aristoteles, Ex nihilo, nihil sit primo physico.

11 Plato Deus Mundum fecit ante tempus, Timæo.

Arist. Mundus & cœpus semper fuisse. phy. & p. de cœlo.

12 Plato, Mundus quia corpus finitam habet potentiam. Timeo.

Arist. Mundus & cœlum, in finitam habent potentiam se se mouendi. 1. de cœlo, 12. metaphy.

13 Plato, Mundus, & cœlum, quia corpora finita, finitam habet motus actionem.

Aristoteles cœlum est quidem corpus. Sed actio eius motus infinitus est, octauo de cœlo 12. metaphy.

14 Plato, quia Cœlum, & mundus, corpora finita sunt, & potentiam, & actionem finitas habent sui natura, & est, corruptibile. Timæo.

Arist. neque cœlum neque mundus sunt corruptiles.

15 Plato, Quia mundus sui natura est corruptibilis, corrumpetur aliquando, nisi Deus eum seruet. Timæo.

Arist. Mûdus non corrumpetur, neque Deus eum seruat, sed cœli motus. 8. phy.

16 Plato, Deus supra omne ens, & supra omnem et essentiam. Soph. Parme.

Aristoteles. Deus est substantia. metaphy.

17 Plato, Deus est supra omnem intellectum. 6. de Rep.

Aristoteles, Deus est intellectus. 12. metaphy.

18 Plato, Deus, nec mouetur, neque mouetur. 1. de Rep.

Arist. Deus non quidem mouetur, sed primum cœlum mouet. 8. phys. 12. metaphy.

19 Plato, Deus omne corpus supereminet. Soph. Timæo, Parmenide.

Arist. Deus in cœli culmine sedet. 2. de cœlo.

20 Plato, Deus est ab omni corpore liber. Soph. Timæo, Parmenide.

Arist. Deus primo orbi est alligatus 8. phy. 1. de cœlo.

21 Plato, Deus vniuersi, prouidentiam habet, de Regno, & alibi.

Arist. Deus a cœlo tantum appetitur 12. metaphy.

22 Plato Deus omnia nouit. 1. & 2. Alcibi. & alibi sæpe.

Aristoteles Deus non cognoscit particularia. 12. metaphy.

23 Plato, Deus mundum regit vniuersum, & partes eius. de reg. et Timæo.

Aristoteles non Deus, sed natura, casus, & fortuna, regant mundum. 1. phy.

24 Plato Deus in mundi regimine utitur, ministris, minoribus Diis. Timæo.

Aristoteles, Deus neque, regit, neque ministros habet, octauo, phys. primo de generatione.

24 Plato in mûdo sunt demones symp. Timæo.

Aristoteles nullibi hos agnoscit Demones.

26 Plato Deus animam vniuersi produxit. Timæo.

Aristoteles Deus non produxit animam vllam vniuersi, sed cœlum tantum est animatum, & alstra.

27 Plato. Deus produxit animam humanam. Timæo.

Aristoteles est actus corporis. hoc est e materia educata. 2. de anima.

28 Plato. Anima humana, diuina est quædam forma. Phædo, alibi.

Arist. Anima est forma corporis phisici. 2. de anima.

29 Plato. Anima humana est immortalis. Phædo, Phædone, alibi.

Arist. ut forma corporis, anima est mortalis.

30 Plato animæ cōnatus est intellectus. Phædo. 6. de Rep. Tim.

Arist. Intellectus de foris venit. 2. de animal. gen.

31 Plato. Anima a corpore separatur. Phædone, alibi.

Arist. Anima a corpore non separatur, quia eius est forma.

32 Plato. Anima diuino afflatur spiritu, & futura preannuntiat. Apol. Phædo.

Aristoteles. Anima humore melancholico prædicit. de diuinis. per som. & Problem.

33 Plato Hominis felicitas est, quando Deo fit similis. 1. Alcib. Theæt.

Aristote. Homo, bonis fortunæ sit beatus. Moral.

34 Plato, hominis felicitas, a Deo venit. 1. & 2. Alc. Men. Theæg.

Arist. Homo ex suis bonis actionibus, & suo arbitrio, sit felix.

35 Plato, Deus est præcandus, ut nos bonis efficiat. 2. Alcib. sepe alibi.

Arist. Deus particularia non intelligit. non ergo præcandus.

36 Plato veniet Homo, qui nos Deum præcari doceat. hic Christum innuit. 2.

Arist. Præces omnes frustrantur, quia Deus non intelligit particularia.

37 Plato. Bonus vir, Deo est charus. Euthyphr.

Arist. cum particularia Deus non intelligat, nec præces audit, nec hominum vllum amat.

38 Plato. Bonus vir, post mortem Deo fruetur. Phædo. 10. de Rep.

Aristoteles. Post mortem nulla voluntas.

39 Plato. animæ post obitum purgantur. Phædo. Timæo.

Aristoteles. Animæ cum corpore perierunt.

40 Plato. animæ malorum, post mortem penas dabunt. Phædo. Tim. Phad.

Aristoteles. Animæ cum corpore corruptæ, nihil patientur.

41 Plato. Homines mortui resurgunt. 10. de Rep.

Aristoteles. A priuatione ad habitum, non fit regressus.

42 Plato. Bonorum animæ, beatum locum possidebunt. Phædone.

Arist. nullus est talis locus.

43 Plato. Et corpus, & animæ malorum, in inferno cruciuntur. Phædo 10. de Rep. Phædone.

Arist. nihil tale nonit.

Quæ quidem omnia capita, & plura etiam alia non pauca, quæ colligere potest quisque paulo diligentior, cum Platonica sint & philosophice verissima, & cum fide Catholica consona: Aristotelica vero, & fidei aduersa, & philosophice falsissima, quis iam vel tam impius erit Christianus, vel tam barbare philosophus, qui Platonem, & pietatis, & philosophiæ ergo Aristotelem non preferat? Quæ res cum ad Christianam fidem maxime conferat: Et ad philosophicam veritatem faciat maxime: cur non posthac, in omnibus Europæ gymnasiis publicis? cur non in monachorum Cœnobiiis Platonis lectio, studiumque introducatur? Cur non Aristotelis Exoterica philosophia ex hisce locis sit exilium animanderetur? Quid enim opus amplius habebunt, ex ea impletatis tam mortiferum venenum bibere. Quod veluti Lethargo, anima in Dei cognitione obdormiat; anima nunquam latent, hoc somno expergiscatur; Et in æternos damnetur cruciatus. Neque vero ad corporis vel salutem, vel conseruationem hæc eius philosophia quicquam facit. Quod hoc vique plerisque eius studiosis fuit persuasum. Credunt enim, eius cognitionem ad medicinam multum admodum conferre. Plerisque autem, qui in publicis gymnasiis, philosophiæ huic operam navant, id ea causa faciunt, ut ea ad medicinæ studium accedant, eo disterio, ubi philosophus defuit, ibi medicus incipit. Sed medici quid opus ad suam artem optime calendam habent? libris, totis phisicis? Quid materia, quid priuatione, quid forma? Quid ea natura, quæ principium sit motus, & quietis? Quid casu, aut fortuna, aut necessitate? Quid tot motus, temporis, & cui, loci, infiniti, temporis disputationibus? Quid continuorum, quid primi motus, primi motoris, primi mobilis? Quid scire, eos est necesse, an cælum sit æternum, seu corruptibile? an sit animatum? an edat harmoniam, & tellurem, quæ tum primo tum secundo de cælo, ab Aristotele traduntur? Nihil professus.

Quod . Nouisse opus habent,elementa,qualitatesque eorum , & miftionem, temperanturâque corporū humanorum , morborum , caufas, pharmacorum remedia cognofcant. Efto id ipsis neceffarium . Sed horum nihil Aristoteles eos docet , nihil ex Aristotele eliciunt . Si mille annis,his apud Aristotelem ftudeant , medici fanè vel falſi, vel ridiculi euadent . At hæc omnia Galenus libris de elementis . de temperamentis . Depotentiis naturalibus , reliquisque tum ſuis,

tum aliorum mediocrum libris , clarius , verius , copioſius , & ad vſum medici commodius , docentur . Vt facile ex Galeno medicus, qui euadat ſine Aristotele . Sine uero Galeno,ex Aristotele numquam quiſquam medicus eſt factus. Quæ ergo hæc mentium eſt ſupinitas , quæ dementia? vt Aristotelem, medicinæ gratia quærant , apud quem uulla eſt medicina. Animorum uero , plurimum falſitatis , tum iguorantiæ , tum impietatis morbi,plurima venena.

ANNOTATIO. D. M. IACOBI DE LVGO.

Cum dixeris Theologos ſæpe Ariſtotelica doctrina uti ad probanda Theologica dogmata , illos non laudari , tamen ſi ſumant doctrinam Ariſtotelicam tamquam ſeruam & ancillam ſacra Theologia, poſſunt laudari , non autem ſi uellent præbare , & demonſtrare ſacra dogmata , ex illius philoſophia .

F I N I S .



THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO



INDEX IN PANAVGIAM, & Panarchiam.



A



*Ctio prouenit a viribus. vires ab
essentia. Panang. li. 5. p. 13. col.
1. Actio omnis incorporei est.
Panang. li. 9. p. 20. col. 2. Actio
quid. Panarchia. li. 4. p. 7. col. 4.*

*Adumbratio ex nitore, & um-
bratione ortum habet. In ea medio quodam
modo conspiciuntur omnia. Panau. li. 5. p. 13.
col. 1.*

*Aer est corpus Diaphanum. Panang. li. 2. pag. 3.
c. 4. An sit visibilis, & quomodo est ex Strato-
nis sententia albus, sed re vera non est albus,
& cur. Panang. li. 2. p. 4. col. 2. Non cernitur.
li. eo. pag. 4. col. 3. & longo intervallo colores
obregit. Ibid. An coloratus cernatur. lib. eod.
p. 5. col. 1. coloribus non tingitur, & cur. Pa-
nang. li. 4. p. 10. col. 1. Ad lunam usque exten-
ditur. Panang. li. 6. pag. 14. col. 2. Num lumi-
nosus. Ibid. & inde.*

*Aether non est per se conspicuus, & cur. Panau.
lib. 2. pag. 4. col. 1. & inde supra purum aerem
est situs appellatur quoque cælum, est corpus
diaphanum. Panau. lib. 7. p. 15. col. 3. Aethe-
ris substantia nihil aliud est, quam purum lu-
men. li. eod. p. 17. col. 1. Extra Aetherem exi-
stere substantias incorporeas. Panang. li. 7. pa-
17. & inde.*

*Alba, quæ re vera sunt, quamvis non in tenebris,
in obscuro tamen visuntur, colores alij non vi-
suntur. Panang. li. 2. p. 4. col. 1. Albedo neque
conspicitur in diaphanis, neque cur vel ipsa
diaphana, vel alia per ipsa conspiciantur; est
causa ibid.*

*Alteratio omnis, motus est. Panangia. lib. 4. pag.
10. col. 1.*

*Anaxagoras primus omnium, mentem quandam
primam nidit, materijs cunctis præsidentem.
Panarchia. li. 1. p. 1. col. 1.*

*Anima vniuersi est nobilissima, & per lumē om-
ni, & sentit, & agit, & vita donat. Panangia*

*lib. 4. in fine. Anima se ipsam mouens corpora
mouet ipsa. a nullo mota, estque primus corpo-
rum motor. Panarchia. li. 1. pag. 1. col. 3. & 4.
An anima caelestes ratione sint prodita, & in-
tellectu, & quomodo Ibid. & inde.*

*Apollinis de Deo oraculum. Panang. lib. 10. pag.
23. col. 2.*

*Aqua est corpus diaphanum, & ex Stratonis sen-
tentia, est alba. Panang. li. 2. p. 4. col. 2. Num
visibilis. Ibidem. col. 3.*

*Aristoteles perperam docuit, lumen esse Energiā
& Entelechiam Diaphani, Panangia. li. 2. pa-
3. col. 4. Perperam quoque colorem esse pri-
mum visile, & Diaphani terminum. Idem in a-
philoSophia errorum omnium est pater. li. eod.
pag. 4. col. 1. Incusandus quoque quod non dis-
stinxerit lumen a radijs. Panang. li. 3. p. 5. col.
4. Rursus incusandus, quod falso docuerit lumē
& calorem generari attrito aere ab astrorum
lacionibus. Panang. li. 4. p. 10. An columnas,
2. Idem esse mentem quandam inter entia pri-
mam statuit, eamque in summo cæli vertice o-
ciosam sedere iussit. Panarchia. li. 1. p. 1. co. 1.
Idem incusandus quod scripserit, Omnia, qua
mouentur ab alia mouentur, quo falso funda-
mento conclusit perperam mundum esse ater-
nam. Ibidem, & inde.*

*Aristoteles falso finito corpori caelesti actionem
infinitam, infinitum nimirum motum tribuit.
Panarchia. li. 2. p. 3. col. 4. Idem non sibi con-
stans modo unum dicit esse primum principij
modo plura. Panarchia lib. 3. pag. 5. col. 2. A-
ristoteli; principia, forma, prinatio, & casus,
seu fortuna eueruntur. Ibid. col. 3. & col. 4.*

*Aristoteles stulte irrisit Platonem appellatē Dei
filium, Idem boni, Panarchia. lib. 10. pag.
23. columna. quarta. Perperam quoque
in Platonem inuehitur de Ideis. Panarchia. li.
12. p. 25. col. 2. Tessime substantiam triplicem
esse dixit materiam, compositum, & formā.
Panarchia. lib. 13. p. 28. col. 4. Inique Parme-
nidem*

I N D E X

nidem est inefficax. Panarch. li. 15. pag. 31. col. 1. incipem universam de intellectu quasione confundit. Panarch. li. 15. p. 34. col. 1. salso summum Deum orbi alligavit, & eius providentiam negavit. lib. cod. p. 35. col. 3. Aristoteles perperam finito corpori caelesti insinuat. tribuit actionem. Panarch. li. 21. p. 43. col. 2. Idem in definitione temporis sex commisit errores. Ibid. col. 4.

Affirior. sm theologia a Deo tradita. Panang. lib.

10. p. 22. col. 3.

C

Color blandus, & vitalis, in quo est vis motrix, & formatrix omnium, cum lumine caelesti advenit. Panarch. lib. 4. p. 1. col. 1. Candor quid sit, & quatuorplex. Candoris, fulgoris, & differentia. Candorem solarem lucem appellamus. Estq. candor in sole maximus, & simplicissimus. Panang. li. 1. p. 3. col. 1. Causa nihil sit, & cur. Panarch. lib. 3. pag. 15. col. 1.

Causa omnis ad effectum suum refertur, quare a non causa nihil sit. Panar. lib. 3. col. 2.

Calum totum ignis est veterum sapientum sententia. Anaxagoras, Thales, Anaximenes, Empedocles, Heraclitus, Platonis, Zoroastri, & Parmenidis, cuius earmina referuntur. Panang. li. 7. p. 16. col. 3.

Centrum est infinitum, & cur. Panang. lib. 1. pag. 2. col. 3.

Ceruleum, fornicis instar, quod oculis clara die in calum sublatis, cernitur, quid sit. Ceruleus color inter nigricantes est numerandus. Panang. li. 2. p. 4. col. 3.

Cognitio quid sit, & in quo primum. Panarch. lib. 15. p. 31. col. 2. & inde.

Colores non sunt per se visibiles, Non videntur in tenebris. Non sunt primum visile, ut perperam scripsit Aristoteles. Panang. li. 2. p. 4. col. 1. colores rebus ut lumine, quod ipsius insititur. Panang. li. 4. p. 11. col. 2. Color omnis est lux opacata, & lucis, luminisq. proles. Panang. lib. 5. in fine.

Contrariorum si unum reperitur in rerum natura, reperitur & necessario alterum. Contraria ea esse dicuntur, quae sunt eiusdem generis extrema. Contraria sunt duplicia. Alia, ut appellantur, positiua, alia privatiua. Priora illa rei vera sunt utique, & in natura posita. Contraria vero privatiua, ea conditione sunt, ut alterum eorum existat, alterum vero aut nihil, aut fere nihil sit. Et utrorumque generum vires exponuntur. Panang. li. 5. p. 12. col. 3.

Corporum qua lucida, qua Opaca, qua Diaphana. Et quid unum, nodq. horum corporum sit.

Panang. li. 1. p. 1. col. 3. Et lib. 1. p. 3. col. 3. Et inde. Nullum corpus actionem sui natura habet ullam, sed si agit, agit per incorporeum.

Panang. li. 9. pag. 30. col. 1. Corpus an sit substantia. Panarch. lib. 2. p. 28. col. 1.

Creatarum rerum quos sunt genera Panarch. lib. 2. p. 47. col. 1.

Creatarum rerum genera quos. Panarch. li. 2. p. 47. col. 1.

Creatio quid. Panarch. lib. 2. p. 47. col. 1.

D

Deus, Bonum, Unum, Principium, Primum, idem sunt. Panang. li. 1. p. 1. col. 1. Voluntatem Dei necessitas sequitur. Panarch. li. 10. p. 20. col. 4. Plura de Deo lege in decisione unum, & in ditione Principium, quomodo Deus Pater, filium genuerit. Ibid. & inde. Quomodo ab utroque sit productus spiritus sanctus. li. eodem. p. 21. col. 2.

Dei filius est unitas primaria, quam Plato Ideam boni appellavit, qui stulte irridetur ab Arist. Panar. li. 1. pag. 23. col. 4. quomodo a patre distinguitur, & quomodo conversa ad patrem, ex utroque; tertia diuina persona procedat. Ibid. Quod sit primum Intellectus Panarch. li. 2. p. 45. Dei opera ad extra qua infinitate sint donata. Panarch. li. 18. p. 47. col. 3. Deus est ubique. Panarch. lib. 20. p. 43. Deus an universum condiderit in tempore. Panar. lib. 2. p. 43. Et an omnis simul produxerit. Ibid. Et inde Deus cur mundum condiderit. Panarch. lib. 2. p. 48. col. 2.

Diaphana corpora sunt tria, Aether, Aer, Aqua & quae hanc participant. Aquea. Lumen, tenebrae, & aque in stasiunt. Non sunt per se visibilia. Num per aliud videantur. Panang. li. 2. p. 3. col. 3. Multiplicata opacitate acquiritur, quod pulcherrimo declaratur exemplo. li. 2. p. 4. col. 3.

Empyreum calum, lumen est extra universum a sole, stellisque diffusum, in quo Deum, Beatas, Mentis, Animasque felices habitare est traditum. Panang. li. 8. p. 19. col. 1. Est corpus et propter ea incorporeo, & quidem uno, necesse fuit originem dixisse. Et quid sit hoc unum incorporeum. Panang. lib. 9. p. 20. col. 2.

Entium omnium gradus, et ordo est ab aethere aurea. Entia omnia sunt in spatio, in lumine, et in calore. Panang. li. 1. p. 1. col. 1. Entium omnium divisio secundum motum, et immobilitatem. Panar. li. 1. p. 1. col. 2. Entibus esse unitatem, & multitudinem quo probetur. li. 2. p. 2. col. 2. Omne ens vires aliquas habet. Pan. li. 2. p. 3. col. 1. Entia tria; series principia propria habet. Panar. li. 4. p. 8. col. 1. Entia omnia in patre sunt unita una, in Deo autem filio sunt distincta proprietatibus suis. Panarch. lib. 15. pag. 31. col. 1.

I N D E X

Entium alia sunt per se subsistentia, ut sunt incorporea, Idem, vniuersales, essentia vita, Intellectus, & anima; alia sunt bis opposita, in alio, vel per aliud subsistentia, qualia sunt corpora omnia, & corporea. Panarchia lib. 18. pag. 29. col. 1.

Esse quid. Panarchia. lib. 4. pag. 7. col. 4. & lib. 13. pag. 28. col. 1. & inde. an differat ab essentia. ibidem.

Essentia quid. Panarchia. lib. 4. pag. 7. col. 4. & lib. 13. pag. 28. col. 1. & 2. An essentia idem sit quod ens, ibid. & substantia ibidem.

F

Finis quod est, habet essentiam, vires, & actiones finitas. Vnde falsum Aristoteles corpori celesti finitum actionem infinitam, infinitum vnum motum tribuit. Panarchia. lib. 2. pag. 3. col. 4.

Forma an sit substantia. Panarchia. lib. 13. pag. 28. col. 4.

Fulgor quid sit, & quatuorplex Panangia. lib. 1. pag. 3. col. 1.

G

Generabile, & corruptibile rerum principia qua Panarchia. lib. 4. pag. 7. col. 4. et inde.

H

Huiusmodi tres oculorum, & cornea, sunt corpora diaphana. Panangia. lib. 2. pag. 5. col. 1.

I

Idea nomina quot, & qua. Panarchia. lib. 12. pag. 25. col. 1. Ideas esse quo modo probetur. lib. eod. pag. 26. col. 1. & inde. Idem in mente sunt conceptus intellectuales, in anima rationes, in natura semina, in materia forme. Ibidem col. 4. Quid sint Idea ibidem. De Idearum participatione leg. lib. eod. p. 17. col. 2.

Ignis est corpus lucidum. Panangia. lib. 2. pag. 3. col. 3. Radios emittit, stella iustar, Panangia. lib. 3. pag. 5. col. 3.

Imagines quomodo, & cum reflectantur & speculis. Panangia. lib. 2. p. 5. col. 1.

Incorporeum quid sit. Et qua. Panangia. lib. 9. pag. 20. col. 2.

Infinitum quod est, habet essentiam, vires, & actiones infinitas. Panarchia. lib. 2. pag. 3. col. 4.

Intellectus, seu mens duplex, & omni motu superior. Et quid supra Intellectum sit. Intellectus, primus filius Dei Intellectus secundus spiritus sanctus. Panarchia. lib. 15. pag. 31. & inde.

L

Lucida corpora quot, & qua. Panangia. lib. 2. pag. 3. B. A. corporibus lucidis radij primo emicant. A radij lumen, a lumine splendor. A splendore. uitor. Panangia. lib. 5. pag. 13. col. 1.

Lumen est per se visibile, & radiorum proles. Et contraria rationes diluentur. Visitur in Aethere,

re, in aqua, in crystallis, vitrisq; , & in aere etiam. Verum in opacis discernitur magis, quia in eis multiplicatur repercussus. Estque in causa ut alia conspiciantur. Panangia. lib. 2. pag. 4. col. 2. Quomodo distinguitur a radijs. Panangia. lib. 3. pag. 5. B. lumen est maximum, atque optimum Dei instrumentum ad res proxime cōdendas. Panangia. lib. 4. pag. 9. A. Quid, & quotuplex sit lumen. Quas habet vires. Quas actiones. Quas patitur passiones. Quorum operum est opifex. Quomodo a radijs distinguitur. Ibidem, & inde. Pulcherrima sanationes. Lumen solis, quod aerem implet omni tempore cur non flu non cernatur in terra umbra, cum tamen videamus stellas, quae desuper sunt. & accensos ignes extra umbram. Panangia. lib. 6. p. 14. col. 3. Nova quidem questio, & maxima. Solis stellarumque lumen infinito spacio extra caeli diffundi. Panangia. lib. 8. p. 18. col. 1. quo pendeat lumen, quod extra finitum mundum in infinitum protenditur. Panangia. lib. 9. pag. 20. col. 2.

Luna est corpus opacum. Panangia. lib. 2. p. 3. col. 3. Luna solis radij non penetrat. Panangia. lib. 3. p. 7. col. 3. Luna est minor terra, et quomodo probetur. Lunc corpus opacum superstante sole ad perpediculum, umbram suam versus terram projicit, pyramidalem, seu conicam, quae vero tota terra superficiem ambit, quia miner est luna, quam sit terra. Partem tamen eius operis quae solis aspectum huius, qui in ea sunt, solet auferre. Panangia. lib. 6. pag. 14. col. 1. Lunc corpus opacum esse quomodo probetur. Umbram suam diffundit in etherem superiorem, & quo usque. Non diffundit in eclypsi, & quando est plena. Panangia. lib. 7. pag. 15. & inde. Luna forte non est ignis. lib. eod. pag. 15. col. 2.

Lux sensibilium omnium praestantissima, Dei eiusque bonitatis imago, in quibusdam corporibus cernitur, in quibusdam minime. An una, an multiplex, an una, in multis. An corporea, an incorporea. Panangia. lib. 1. p. 1. col. 3. Non est color, quid sit. Non est accidens. Non suscipit magis, & minus huius in corporibus, quibus per se inest. Non nulli veterum eam dicere etheris totius, ac caeli primam formam Lux, quae in caelo substantia eorum est, non ut materia, non ut compositum, sed ut forma. Soli dat esse, & sine luce sol non esset. Dat quoque esse astris, & ignibus nostrationibus, qui sine luce non essent. Lux lucidum corpus solem videlicet, astris, & ignes tota intime penetrat. Simplicissima rerum est, & sui praesentia diuinas attingit essentias, eorumque est imago similis. Lux cum trine sit dimensionis, & resistentiam non habeat, media est quaedam natura inter corporea, & incorporea. Et praeter vires lucendi, & procedendi, duplici alia prodito est infinitate, figurarum

I N D E X

orbicularis, & centri. Panang. lib. 1. p. 2. col. 2. lux corporea varia in finita, infinita illius, simpliciter in corporea, & verè infinita, re-rissima est imago. Alia re forte nulla ab ea degenerans quam quod per dimensionem tri-nam corporea euadit, & finita simul, & infi-nita. Lux duplex, corporea, & incorporea. Et quid utraque sit. lib. eod. p. 3. col. 1. Est per se primum visibile. Panang. lib. 2. p. 4. col. 1. Lux nigrorem admittit nullum. Panang. lib. 5. pag. 13. col. 1. Lux bylaa pendet a luce aetherea, aetherea ab empyrea, & ha omnes corporea sunt. Lux empyrea pendet a luce incorporea, & haec est imago Paterni Profundi. Panang. lib. 9. pag. 20.

M

Materia sine forma stare nequit. Prestan-tior, & purior solis, & astrorum est ma-teria, quam sit materia caeli reliqui. Estque solis, astrorumque materia lux ipsa, eadem quo-que est forma. Panang. lib. 1. p. 2. col. 2. Materia inter substantias sensibiles principem locum sibi vendicat, vel sola dici meretur sub-stantia. Panarchia lib. 22. col. 4. Materiam a Deo creatam fuisse probat Panarchia lib. 22. p. 48. col. 1. Mentium creatarum gradus. Panarchia lib. 17. p. 38. Mercurij Trismegistide sanctissima trinitate car-mina. Panarchia lib. 9. p. 18. & inde. Moses caelum appellat, & ci amain, hoc est ignea, & aquaeum. Panang. lib. 7. p. 16. col. 3. Motor primus eorum, quae ab alio mouentur, qui sit. Pulcherrima contemplatio. Panarchia lib. 1. p. 1. col. 3. Motus omnis sit in tempore. Panang. lib. 4. p. 10. col. 1. Mundus sensibilis participatione luminis, & vi-sibilis est, & pulcher. Panang. lib. 4. p. 11. col. 1. Totus in lumine iacet, & quomodo. Panang. lib. 7. p. 12. col. 3.

N

Natura quid. Panarchia. lib. 18. pag. 39. col. 3. Nigror omnis est ab Opaco. Panang. li. 2. p. 4. c. 3. Nihil producti nihil, & cur. Panarchia lib. 8. p. 15. col. 2. Nitor lumen est sed iam adumbrationi missus. c. Panang. lib. 5. p. 13. col. 1. Nox sex mensium continua est, ubi terra ter-ticia alicentro caeli polo subiaceret. Sed tenebris ita languentibus, ut nulli homini, nulli bruto, visum adimant, omnia crepero lumine cernun-

tur. & cur. Alicubi noctes sunt per dies, men-ses aliquos. Alicubi per horas variantur. Noctu multa animalia, & homines quoque vel melius, vel aequae ac interdum vident. Pa-nang. lib. 5. p. 12. col. 3.

O

Obscuritas est visibilis per se. Panang. lib. 2. p. 4. col. 1. Per obscuritatem & lux, & albedo, & quadamtenus colores perspicuntur. Obscuratio a tenebris emicat. Panang. lib. 5. p. 13. col. 1. Ociosum nihil in rerum vniuersitate. Panarch. lib. 6. p. 11. col. ult. in fine, & inde. Opaca corpora quos, & quae. Panang. lib. 2. p. 3. col. 2. & lib. 5. p. 12. col. 1. Opaca omnia & in se sunt tenebricosa, & alijs umbras, obscuri-tates, ac tenebras offundunt. Ibid. col. 2. cor-pore opaco primo emicant tenebrae. A tenebris obscuratio. Ab obscuracione umbra. Ab um-bra umbratio. Qua opponuntur lucis filiis, & quomodo. Panang. lib. 5. p. 13. col. 1. Opacitas lucem nullam nullumque admittit ean-dorem. Ibid. Omnia opaca corpora colore ali-quo sunt infecta. lib. eod. in fine. Ordo constat priore, & posteriore. Panang. lib. 1. p. 1. col. 2. Ordo duplex. Panarch. lib. 3. pag. 5. aol. 4. Ordinem reperiri in rerum vniuersitate probatur. Panarch. lib. 6. p. 10. col. 3. & inde. Orphei carmina de Abramo, & de Mose. Panan. lib. 10. p. 22. 23.

P

Parmenidis de Empyreo calo sententia. Pa-nang. lib. 8. p. 19. Peripatetici iuniores perperam credunt lumen sui natura non cerni, & si cernatur per acci-dens cernatur, & cur. Panang. lib. 4. p. 9. col. 3. Incusandi quoque quod doceant lumen esse, praesentiam lucidi in Diaphano. Et lumen esse alium colorum. Et lumen, & calorem gene-rari attrito aere ab astrorum lationibus, lib. eod. p. 10. col. 1. Peripateticos valde decipi putantes motum fieri a bono, quia dum efficientem motus causam quaerunt, incidunt in causam finalem. Pulcher-rima contemplatio. Panarch. lib. 1. p. 1. col. 1. Philosophia quid sit. Philosophandum a prius, & nobis cognitis. Panang. lib. 1. p. 1. col. 1. Plato scribit lumen esse vehiculum caelestium virtutum, & vinculum vniuersi. Panang. lib. 4. p. 11. col. 1. Idem Plato supra mentem, in quoddam vnum, quod Bonum appellat, rerum omnium originem, & conseruationem, & re-dium contulit, tribus methodis vsus. Prima per

I N D E X

per negationes. Secunda per analogiam solis.
Tertia per motum. Panarch. lib. 1. p. 1. col. 1.
Principium an aliquod primum sit in rerum uni-
uersitate, an res per se sint, a nulloque princi-
pio pendeant. Polcherrima inquisitio. Panar-
chia. lib. 2. p. 3. col. 3. & inde. Quid sit princi-
pium absolute. An principium & primum idē
sint. ibid. An primum principium sit unum, an
plura. Panarchia. lib. 3. pag. 6. col. 3. & inde.
Principij natura quā Panarch. lib. 4. p. 7. col.
3. Primi, summiq; principij proprietates quot,
& quā. lib. eod. p. 8. col. 2. & inde. Princi-
pium, & unum quomodo mutuo se conse-
quantur Panarch. lib. 5. p. 9. col. 1.
Producens omne præstantius est productū. Pro-
ductum tamen semper simile est producenti.
Panaug. lib. 3. p. 5. col. 3. Productum produ-
centi quanto propinquius, tanto similius, &
potentius. Panaug. lib. 4. p. 9. col. 3.
Productio quid sit. Panarch. lib. 8. p. 15. col. 2.
Pulchritudo in Diuinitatis limine sedet. Panaug.
lib. 1. p. 1. col. 3.
Punctus spacio indiget, in quo sit. Panaug. lib. 9.
p. 20. col. 1.

Q

Qualitas omnis sensim, & inducitur in cor-
pus, & educitur per alterationem. Pa-
naug. lib. 4. p. 10. col. 1. Vnde quod mo-
mento induitur, & exiit, ut lumen, qua-
litas non esse potest. ibid.

R

Radix quid. Per se visiles, lucis proles. Pa-
naug. lib. 2. p. 4. col. 1. Non uniuersum
mare, sed ad quandam usque profunditatem
penetrant, quod experimento comprobatur. lib.
eod. p. ead. col. 3. Radius unde proficiat, quid sit
secundum opticos, quid secundum propriam
authoris sententiam. Quomodo a luce, & a lu-
mine distinguatur. Panaug. lib. 3. p. 5. col. 3. 4
quibus rebus resurgunt. An sint accidentia.
Quibus accidunt. An patiuntur. An subiecto
egeant. Sunt substantia, & quā. sunt trina di-
mensionis. sunt corpora, sed quā momento dis-
funduntur, & ideo motu carent. Radiorum
actiones, & proprietates. Cur inequales. Cur
qui in ambitu solem corona cingunt conspi-
cuntur, qui autem rectā visum nostrum se-
riunt, non visuntur? Quomodo feruntur.
An franguntur, & resiliunt. lib. eod. p. 6. 7. 8.

S

Sapientia quid sit. Panaug. lib. 1. pag. 1. col. 1.
Semen omnia, quā ex ipso gignantur, actu con-

tinet, & non potentia (ut Peripatetici loquun-
tur) ante quā gignantur. Panarch. lib. 4. p. 7.
col. 4. & inde.

Sol sereno caelo sub Iuliano Caesare sex conti-
nuis mensibus languidius illuxit. Panaug. lib.
1. p. 2. col. 1. Est fulgidus, & candidus. Non
est stans. Sol, candor, fulgor, & lux solaris
una, eademque res sunt. lib. eod. p. 3. col. 1.

Soliditas omnis est a terra. Panaug. lib. 2. pag. 4.
col. 3.

Spacium extra mundum bylsum, aethereum esse
infinitum, in eoq; existere, substantias in cor-
porum. Spacium a terra superficie usque ad
extimam aetheris superficiem, quantum sit, &
uniuersum a solis lumine illuminari. Pulcher-
rima sanē consideratio. Panaug. lib. 8. p. 17.
& inde.

Spiritus per quem anima videt, aethereus est, &
ideo diaphanus. Panaug. lib. 2. p. 5. col. 1.

Splendor lumen est, diaphani crassitudine immi-
nuit. Panaug. lib. 5. p. 13. col. 1.

Stellarum (ut ab Astronomis est obseruatum)
quinque sunt nebuloſae. Obscura nomen. Ha-
bent ea in se nigroris non partem. Reliquae ve-
ro, quā clare lucent, eiusdem sunt cum sole
rationis. Quedam stella ad polum antarcticum
fulgentissime omnium crucis figuram formāt.
Stella suos emittunt radios, & quomodo Pa-
naug. lib. 3. p. 5. col. 3. Interdum non cernuntur,
& cernuntur, & quomodo, & cur. Cernuntur
in tenebris, & cur. Panaug. lib. 6. p. 14. col. 3.

Stellas sui natura esse lucidas quomodo pro-
betur. Panaug. lib. 7. p. 16. col. 1. Easdem ignes
esse, & cur. ibid. col. 3.

Stoici parim dubitarunt, an tenebrae essent visi-
les, partim etiam negarunt, sed eisdē utrunque.
Panaug. lib. 5. p. 12. col. 3.

Stratonis sententia terra, aqua, & aer sunt alba,
& cur, & impugnat. Strato. Panaug. lib. 2. p.
4. col. 2.

Substantiam triplicem veteres fecerunt, materiam,
& formam, & ex his compositum. Panaug.
lib. 1. p. 2. col. 2. & de hisce tribus substantia
vniuoce predicari nequit. Panarch. lib. 13.
p. 28. col. 3. Substantia quomodo suscipiat ma-
gis, & minus, quā sint vere substantiae, & ubi
sint. ibidem.

T

Tempus quid secundum propriam authoris
sententiam. Panarch. lib. 2. p. 46. col. 1.
& quomodo ab eo differat. ibid.

Tenebrae per se sunt visiles. Panaug. lib. 2. pag. 4.
col. 1. Vel lumen sunt, vel non sive lumine.
Panaug. lib. 5. p. 12. col. 3. Non sunt priuatio lu-
cis, & quomodo probetur. Panaug. lib. 5. p.

I N D E X

13. col. 1. Per tenebram non nisi lux, & albedo fulgida percipitur, colores nulli ibidem.
Terra est corpus opacum noctis, ac tenebrarum mater. Num, & quomodo in lumine iaceat. Panang. lib. 5. pag. 12. col. 1. Terra maior luna est, atque ideo ad bosim bomispery nostri, latam efficiet umbram, qua continuo decrescens latitudine, longitudine, manifeste corpus lunę superat, quando totam in sua eclipſi occultat, & ad Mercurij, aut etiam Veneris apice summo pertingit celos. Panang. lib. 6. p. 14. col. 1. Et li. 7. pag. 15. col. 3.

V

Veneris stella sub Oxyge & colorem mutatur, & magnitudinem, & figuram ei cursum. Panang. li. 1. p. 2. col. 2.

Vis, seu facultas a quo proveniat, et quid sit. Panarchig. li. 4. p. 7. col. 4.

Visile primum est lux. Secundum Radij. Tertium lumen. Quartum colores. Quintum Umbra. Sextum obscuritas. Septimum Tenebra. Hęc postrema tria per se visuntur, longe prius quam colores. Panang. lib. 2. pag. 4. col. 1. In genere visibile duo erant extrema, eaque inter se contraria. Maximum & minimum, qua in cūctis rerum generibus existunt; maximum visile est solis lux, minimum visile luci contrariū, est terra nigror, seu opacitas. Panang. lib. 5. pag. 12. col. 3. visibilium actiones. lib. eodem. p. 13. col. 3.

Visus sensus omnes antecellit. Panang. li. 1. p. 1. col. 1. Non cernit nisi quę recta posita sunt. Panang. lib. 6. p. 14. col. 3.

Vita omnis a spiritu, & igne est. Panang. lib. 7. p. 16. col. 2. vita quid Panarchia lib. 14. pag. 23. col. 2. vita quatuorplex, & unde ibidem, & inde.

Umbre sunt visiles per se. Panang. lib. 2. p. 4. col. 1. Promittant ab obscuracione. opponuntur splendori. In umbra presentia, & distantia cernuntur, ea, quę sunt colorata. Panang. lib. 5. p. 13. col. 1.

Umbra tio nitori contra posita ab umbra ortum habet. Omnia clarius representat, quā umbra. Panang. lib. 5. p. 13. col. 1.

Vnitates ante numerum, & multitudinem omnem, ab eaque omnes fluunt multitudines atq; nu-

meri. Panang. binij. lib. 1. p. 1. col. 3. Et Panarchig. lib. 1. 2. col. 1.

Vniuersitas rerum ordine constat. Panang. lib. 1. p. 1. col. 2.

Vnum Primum est supra naturam, animam, quę est primus motor supra mētem, uitam, essentia, vnum essentialē, & supra vnitatem. Quod vīd motus immotescit. Panarchig. lib. 1. p. 3. col. 1. pag. 2. col. 1. Idem quoque demonstratur methodo diuina eorum, quę sunt, secundum multitudinem, & vnitatem, qua methodo clare immotescit esse in rebus vnum quoddam primum. Ibidem. col. 2. & inde. Vnum Primum, quod Deus est, en agit, & quid agit. Panarchia. li. 2. pag. 3. columna. 1. et inde. De uno primo, & quomodo idem sit quod bonum, & quod principium. Pulcherrima disquisitio. Panarchig. li. 4. p. 9. & inde. Vnum in rerum vniuersitate esse demonstratur. Panarchig. lib. 6. p. 10. col. 3. & inde vnum, seu vnitates quot, quibus modis numerorum sit principij ingentosa disquisitio, & noua. Panarchia. li. 6. p. 11. col. 4. Vñ

primum, quod est Deus tot modis dicitur principium entium, quot modis dicitur principium vnitatis numerorum. li. eod. p. 12. col. 1. Vnum, Primum, Principium, Bonum, Deus idem significant, suntque vnum simplicissimum. Panarchia. lib. 7. p. 12. col. 3. Quomodo in vno sint omnia, & vnum omnia, omnia quę vnum. Ibidem col.

4. & inde. Quomodo infinitum. li. eod. pag. 14. col. 1. & inde. Ab uno omnia sunt producta, & quomodo demonstratur. Panarchia. lib. 8. p. 15. col. 2. & inde. Vnius, & vnitatis differentia. lib. eod. pag. 16. col. 1. quomodo vnum produxerit omnia per propriam voluntatem, quā necessitas sequitur, et sine motu produxerit Ibid.

De vno, Trinitate principio lege Panarchia. li. 9. p. 14. & inde.

Z

Zoroastri de Emphyreo calo sententia. Panarchig. li. 8. p. 19. col. 2. & inde eiusdem de sanctissima Trinitate sententia. lib. 9. p. 20. & inde. Et lib. 6. 9. Panarchia. pag. 18. & inde. Zoroastri de Ideis oracula. Panarchig. lib. 12. pag. 25. col. 3. & inde. Cur non sit ausus Deum Patrem Intellectum appellare. Panarchig. li. 16. p. 33. col. 2. pulcherrima contemplatio.

INDEX IN PAMPSYCHIAM

prior numerus paginam, alter columnulam designat.

A



Anima, & animus vnde distat.

49. 1. 2.

Animus vnde venit. 1. medius inter nouum rerum gradus. 3. a mente. 50. 1. ab unitate in mente fuit. 2. in uita, in essen-

tia, in Deo. quo modo a mente prouenit. 3. quo modo a Deo. 4. 98. vniuersitas animaria. 92. 2. rationum a mente uenientium. 4. quoniamplex. 93. 1. animorum multitudo ab vno. 1. & in vno. 2. supramundanus. mundanus. 3. triplex. 4. Angelicus. 4. mundanus. 54. 1. de celestibus Aristot. sententia. 2. 34. Theophrasti. 99. 1. Timaei Locri. Platonis, Zoroastri, Hermetis, Orphei. 2. Leucippi, Epinuri, Theologorum. Eius ab Aristot. data definitio examinatur. 4. micudi animus an sit vnus. 96. 2. fontanus, animatum esse mundum fuit necessarium. 2. 3. 4. irrationalis nullus, & quomodo 97. 100.

B

Bonitatis est in alia se se propagare. 97. 2. Bruta omnia sua lingua loquuntur. 88.

rationocinantur. 2. operatur intra. 3. ad extra.

4.

C

Causatum sua causa impotentius 10. 1. can- se fert proprietates. 1.

Corpus solum putarunt quidem esse ens. 91. 1. nō per se stat. est alembibile. mouetur in corpore. 2. essentiam habet temporariam. eius proprietate. 2.

Caelum & astra sunt animata. 54. & 95.

E

Enitia omnia bonum participant. 49. 4. nullum sterile, omnia fecunda, genera quatuor 91. 1.

Elementa sunt animata. 96. 1.

I

In corporeorum proprietates 91. 3. cū corporibus non miscentur. & longa de eo disputatio. 52. 100.

N

Naturę axiomata. 92. 1.

S

Sermo quid sit. 97. 4.

Index Panoctimix.

A



Aer rarefit & densatur. 63. 1. cum calo continuo 25. 4. 96. 1. 2. totius consideratio 111. 1. an idem cum aethere. 2. frequenter uariatur. 4. aethere densior. 122. 1. 2. essentialis qualitates eius 1. 12. ibi terram sustinet 123. 1. eius accidentales, qualitates. 2. magnitudo. 3. non est leuis. 149. 2.

Aether unde distat. 84. 2. an idem cum Empyreo 3. in tres distinctus ibi. an simplex 4. non est simplex & cur. 4. Ardet partibus 85. 3. quid sit et quantus 4. an sit empyrei pars. 92. 1. an aere excellentior. 3.

Angulus quid 71. 2. rectilinei proprietates et species eius. 3. recti proprietates. 3.

Anitrypta corporum. 78. 1.

Anipolica terra. 145. 1.

Aqua media & loco & essentia inter aerem & terram. 124. 1. 3. fluor est. Corescit. 2. constringitur. densa & rara. 3. an frigida, an calida. 3. 4. dua eius species. 4. tota vnum elementum. 125. 1. triplex. an tres; vnum sint elementum 2. in tres diuisa regiones. omnis calida. 128. 1. 2. an sit rotunda 129. 1. quomodo intrinsecit. 143. 4. an idem centrum cum terra habeat. 149. 1. non est gravis. 3.

B

Bonitas in bonis, sua munia non coarctat. 74. 2. sterilis esse nequit. 3. bonitas Dei est infinita. 83. 2.

C

Calor primarius 75. 3. caloris gradus 76. 4. est a lumine. 77. 1. 2. est infinitus. est luminini congenitus.

Causa omnis diuinior causato. 81. 2.

Caelum elementales habet qualitates secundū Aristotlem. 85. 1. non est quinta essentia ex Aristotele 81. 3.

Caelum an sit rotundū. 86. 3. an circulo moueatur. 88. 1. an liquidum, an solidum. 1. eius numerus. 89. 3. in nullo est diuisum orbis. 92. 3. an ab empyreo diuisum. 91. 1. motu nihil aquiris. 3. non mouetur. Cum empyreo est continuatū. 4. non est in octo orbis diuisus. 94. 2.

Ca-

I N D E X

Centrum vniuersi & terre & aque non sunt idē.
149.1. vniuersi & terra vnum.

Continuum quo modo numeris respondeat 66.3.
posse in infinitum diuidi, nullis Arist. probat
rationibus. 4. non definitur. 67.1. quid sit
68.1.

Corporis definitiones aliquot. 61.4. omnia vacui
poros habent. 63.2. ex quibus constata 79.2.
naturalia que. 2. primum compositum 92.4.
nihil agit, patitur tantum. 93.1. integralia
mundi septem. 121.4.

Curentes maris. 153.3.

D

D Enarius numerus vnde 66.3.

Densitatis corporum gradus. 122.12.

Deus ignis dicitur. 76.1.3. Ignitus est quia se se
a nobis rapuit. Non est ignis cōbrens. 4. Qui
bus medijs operetur. 78.3. Infinitus est, bypar-
xi, potentia, bonitate. 83.1.

Diuersitas aspectus planetarum. 106.3.

E

E Clipfes. 106.2. non sufficienti ad ostendendum
planetarum situm. 3.

Elementa corporum quatuor. 79.2.3.4. tria e se-
tem mundi. 81.2. tota sunt corruptibilia, &
ideo non sunt natura aeterna. 151.4.

Empyreus mundus 80.1. fluit est 78.4. chalda-
cus, & Aegyptius. 3. non mouetur 4. & 92.4.
ad extra infinitus, ad intra finitus 84.1. sim-
plicissimus corporum. 3. toto & partibus sibi si-
milis. 92.1. nullam habet versus caelum super-
ficiem. 4.

F

F initum pars feces empyrei in aethera disper-
sa. 150.1. etheris in lunam ibi est infiniti.
82.4.

Flamma omnis fluida. 78.4. flamma sideris vnde
accens. 98.4. est lumen densum 99. nō est su-
perius ardens. 108.2. nec leuis est nec graui-
149.2.

Fluida est omnis aqua 78.3. & omnis humor.
3.

Fluxor quid sit 78.1. rerum est principium 2. anti-
typium dat corporibus. 2. a Deo est. 3. lumen
est fluxor. 78.3. fluxor sunt ether, calum, astra.
4. solus fluxor, flammam concipit. eius gradus.
4. est rerum vniuersitas. Sub terra. 79.1. gra-
dus eius ascendendo, primequus ab idea. 1. Quar-
tum corporum elementum. 2. sine calore non
egetet. nec pateretur. 4. solus ardet.
99.1.

Fluxio, propria aque. 78.3.

Fluxus & refluxus. 137.3. varietas. 138.1. opi-
niones de eo. 4. causa eius 139.3. veriores.
141.1.2. non a luna sola. 2. maioris & mino-
ris cause. 143.3. verioris. 141.1. 2. non a sole
2. maioris & minoris cause. 143.3. quo modo
fiat & omnes maris motus sunt fluxus. 4. cur
sex horis. 144.2. cur in plenilunio. & nouila-
nio. 3.

Formix caeli apparentia est, non res vera. 94.4.

Forma mundi auiuersalis. 121.4.

Frigidum corpus nullum. 128.1.

Frigus vnde sit in aqua. 127.2.4.

Fumus ardens, flamma est. 98.4.

Fundus maris quatuor generum. 145.1.

G

G enera terrestrium rerum. 9.15.2.3.

Geometria, anterior, arithmetica. 68.2.
communis ambabus. 3. eius propria. 68.3.

Granitas terra & aque si tollatur, centri questio
peribit. 149.1. eam & leuitate sustulit Plato.
2. & Arist. etiam. vide quomodo. 2. terra cur
grauis videatur. 4.

H

H orarum fluxus, & refluxus varietas.
139.1.2.

I

I gni ab uno omnia sunt genita. 75.3.

Ignis Deus pater, iguam in omnia effudit. 79.3.
ad centrum. per gradus. 76.1. Deus cur ignis
dicatur. ab Hermete. & in biblis. 76.1. ignea
sunt idea, & Seraphini, & Cherubini, & sy-
nechei, & mētes, & animi, & mūdus, & cana-
les, & cavitates mundi. 76.2. & sol & astra,
& anima nostra.

Ignis, calor lux lumen, eadem sunt res. 39.3. et 4.

Ignis 12. qualitates 97.4. bonera tria. 98.1.
simplex. 108. et 118.1.

Ignis elementum an sit. longa disputatio 117.3.

non est anthrax. 118.2. non est flamma. 3.

non lux. 34. tria eius genera Aristoteli.

149.2.

Infinitum prius est finito. 82.4.

In infinito, omnes lineae a centro ductae sunt equa-
les. 86.4.

Inter familia, nulla oritur disceptio. 91.2.

12.

L N D C E M X I

Infrumenta astronomorum fallacia. 106.3.
Insula tres vniuersi orbis. 145.1. alie.2.

L

L Altea uia quid. 100.3.4. mouetur in circulo. 101.3. caudor eius vnde.

Leuitas nulla in vniuerso. 149.3.
Linea inter duo puncta. 66.3. finita & infinita.

4. non diuiditur in infinitum. atoma. 67.3. lineæ proprietates.69.4. rectæ proprietates.70.
2.3. minima, media, maxima non diuiduntur in infinitum. nulla diuisibilis in infinitum. 70.1. semper longior fieri potest.2. recta quid.70.2. quid curua. consequentes qua.3. pararella qua.4. Inclinata qua.4. dissepata qua.4. consequentium proprietates.4. parallelarum proprietates.4. Inclinatorum proprietates.71.1. Dissepatarum proprietates.71.1. se se contingentium proprietates.2. cadentis proprietates.4. intersectarum proprietates.71.2.3.

Littorum quattuor genera, tres species. 145.2.4.

Locus quid. 62.1. trine dimensus definitur. ab Aristotele non verus. Ede loco multa 62.1.64.4.

Longitudo primum spacium est. 70.1.
Lumen primum, primum spacium impleuit. 73.3.4. a luce prima est, & a patre luminum est infinitum.74.1. eius proprietates.3. primum est supramundatum.80.4.3.1.1. imago est paterni profundi.2.

Luna non est astrum. 107.3. cum planetis non conuenit.112.1. quid sit. alia terra est.2. in omnes humores habet imperium.141.2. continet animalia.112.2. varia est.3. toto corpore opaca. sed varie. Colores quomodo variat.4. nullum proprium habet colorem.4. terra est similis.4. altera est terra.4. in aethere pendet, ut terra in aere.4. terra est potius quam ignis.113.1. an a sole, an a se. lumen habeat.2. sex est aetheris.2. maria mouet.114.1.

M

M Arē an aqua locum occupet. 115.1. an sit simplex.3. falsedo eius vnde.3.4. cur non dulce salum sit.126.4. cause plures.127.1. an sit frigidum.2. gelu sit alieno frigore.3. non est rotundum.130.1.2.3.4.
multis motibus mouetur. 134.3. duplici.4. eius motus violenti.144.4.135.1.2. naturales.4. omnia aliena eijcit.146.1. sem-

per feruet.2. alij motus quinque.3. hebdomadarius.4. semeltris. 137.1. annuus.2. octo.2. marium genera quattuor.4. fluxus. eius causa, non est sola luna.141.2. quæ maria non fluunt.141.2. sub mari, montes.145.2.

Mathematica prior physica. 68.2. eius species.3.4.

Mediterranea maria Oceani sunt partes.

125.1.

Mens altissimus omnium stolpus. 138.2. alius e magnæ sub polo.2.

Mundus an sit finitus. 82.3. an infinitus? Et finitus. et finitus.82.1. & clausa.2. quot modis infinitus.3.4.

Mundi septem. 81.1.

N

N Atura nullibi est clauda. 82.2.

Nova stella, cur nata, & cur euauit. 106.1.

Namerys, quo modo ortus. 66.3. non ultra quatuor tendit. humana mentis est opus.68.2.

O

O Ceaus inter aquas princeps est. 125.1. eius partes sunt maria mediterranea.2. principalis aqua elementi pars.3. An sit rotundus.

131.133.3. eius diuisio.145.1. eius proprius motus quatuorplex.145.3. Eius currentes.3. fluxus ab occasu in ortum ad madagascarem.3.4. an eius currentes a Tidore sine in occasum.145.4.

Orbes caelestes multi. 92.3. & inde superficies non habet contiguas.94.1.2. omnes vnum corpus sunt.2.

Ordo planetarum. 106.2. vnde sit.2.

P

P Enetratio corporum. 95.1.2.

Petrofalistora, trium generum. 145.2.

Planetarum tractatio. 185.3. cur ita dicti.4. non errant. Sunt animati, animalia, vniuersi harmoniam contemperant.106.1. magnitudo, lucis differentia vnde non habent orbis proprios, inter cætera fulgent astra.3. quinque motibus mouentur.4.

Portus quid. 145.3. & sinus.

Promontoria quid. 3.

Puncti proprietates. 69.1.

Punctus quid. 66.2.

I N D E X

Q

Qualitates primæ. 119.4.
 Quanti quatuor genera. 69.3.
 Quaternarius numerus unde. 66.3.
 Quatuor enim sunt genera. 65.1.
 Quatuor maria maxima æstuant. 143.2. per. sc.
caloni. 143.3.

R

Radij sunt astra in longum protens. 3.98.1.
 Raptus cæli qualis. 44.2. non naturalis. ne-
que violentus.
 Rarefactio. 58.4. ea mare attollitur. 144.1.
 Respectus rectarum linearum. 70.3. quatuor situs
habet.
 Rubrum mare, quomodo fluit & refluit. 141.3.

S

Salsedo primaria causa est fluxus & refluxus. 143.3.
 Scientia triplex. 69.3.
 Siccitas quid. 15.3.3.
 Siderum lucres unde sunt varia. 99.3.
 Simplex quid. 151.3.4. circa autarctici cum. 99.4.
 magnitudo. 110.1. motus. 103.1. singula.
 mundus quidam sunt. 2. quomodo in asbere
 pendent. 1.3.3. motus quantus. 103.1.
 Sol non est planeta. 105.3. est flamma in fluore
atherco. 108.2. & anthrax. mirabiles habet
vires, & est lux densata. 3. & cur. om-
nium simplicium densissimus, eius magnitudo
incerta. 109.1. situs quoq. Non tribuit lucem
stellis: Per radios & lumen virtutes in hac
transfundit. 110.3. eius instrumenta quatuor
sunt. 4. a sideribus lumen recipit. 117.1.
 Spacium, quid, quale, quantum. 61.1. & in-
de. in eo sunt omnia & corpora. & incorpo-
ra. 2. 3. an sit aliquid. 3. tria sunt spacia.
est immobile. Ingredientia corpora recipit
& egredientia admittit. 63.3. spacium tri-
um verus est locus. 4. an finitum, an infinitum.
64.1. 2. mundanum. 2. eius proprie-
tates. 3. plenitudo ei est accidens. 3. va-
cuum esse, est ei essentielle. 3. eius vires.
3. 4. ante locum est. Locus ante corpora.
hac ante qualitates. 64.4. primum omni-

um est. 65.1. ante mundum; quid est. 1.
 categoris non comprehenditur. ante eas est.
65.1. substantia est, medium inter corpo-
rea & incorporea. 2. partes habet, & non
est totum. 3. non patitur, non agit. 3. ma-
ximum est. 66.1. vel minimum, vel medium,
vel maximum. 69.4.

Spiritus. Deus. 77.1. ferebatur super aquas. reple-
uit orbem terra. intus alit.

Stella nona cur apparuit, & enavit.

107.2.

Stella an sint cælo infixæ. 88.2. sunt anima-
lia, per cælum incedunt. 90.2. ordo ea-
rum a ruente. 91.2. mouentur ipsa, non
cælum. 93.1. & 94.1. sunt ignes. 97.
1. 2. 3. 4. sunt compositæ & cur. 98.2.
non sunt ambrares. 3. sunt flamma & luc-
ces compactæ. 98.4. obscura & nebulosa.
113.2. 3. an agant aliquid. 114.3. signi-
ficant, non agunt. 115.1. 3. non sunt fru-
stra. 115.4. quomodo agunt. 3. semina re-
rum per empyreum sparsa suscipiunt. 115.
4. 116.1.2.

T

Talentosus maris in euripis 135.3. eius cam-
sa.

Tempus non recte magnitudini confertur.

Terram possibilis est moueri, quem cælum. 103.
per totum.

Terra non est simplex. 104.1. eius umbra
triplex. 109.1. & cur errent astronomi.
an cum aqua unum globum faciat. 112.
1. non est rotunda. 2. aliena eijcit. 116.1.
In tres insulas diuisa. 145.1. in mari sub
mare, & circa mare est eius locus. 148.
3. an sit in centro, & quomodo. 4. an sit
gravis. 149.1. non est cum aqua globus
unus: in sua regione non est gravis. est sex
bylei mundi. 150.1. cur in centrum ab-
legata. 2. eius centrum non est centrum.
2. cur descendit. 2. non est spherica. 3.
nullius figura. 3. circuius quantus. Moles
eius nescitur. 151. non est simplex. 3. &
252.1. composita omnium maxime. Cinis
& puluis. 2. alba quatuor genera: secun-
da, quid est tertia. 4. est flmor compactus.
4. est sex fluxilis. 153.1. vii sex est
qua eam sequuntur: non sicca secunda.
calida est. 153.2.

I N D E X

Vacuum quid. 62. 4. an in mundo sit 62. 1. non magnum paruum esse potest, eius portio cuius in particulis aeris & aqua. est quasi plenior. 3. maius arte fieri potest. 2. 3. extra mundum.
 Velocitas motus 106. 2. non est valida. 1.
 Veneris stella, cur pulcherrima 106. 1. varie passa. 4.
 Venus quid. 122. 4.
 Vnitas est idea. 79. 1.
 Voluntas Dei comes bonitatis. 83. 2.
 Poragines maris. 144. 1.
 Vulcanus ignis inuenior. 98. 4.

INDEX IN HERMETEM.

A Er per omnia corpora meat, & ea implet. 19. 2.
 Vacuum unde, & eius propria. 30. 2.
 Agon prius est Deum cognoscere. 11. 3.
 Amor & necessitas imperat animabus. 30. 2.
 Anima ab una, omnes animae. 10. 2. Ab ea omne ens mouetur. 4. 3.
 Anima humana, si mala permaneat, boni non sit particeps. 10. 2. eius malum est ignoratio, sicuti virtus eius, est cognitio. 10. 2. impia quomodo puniatur. 11. 2. Pia quibus fruatur.
 Anima omnis mentem habet bonam. 17. 2. ubi anima ibi & mens. 13. 3. In corpore statim dolore, & voluptate uiuatur. 3. Eius morbus maximus est, Deum negare. a Deo quomodo est conflata. 18. 3. supera vnt. 3. In corpore dormitat. 30. 2. 33. 2.
 Ab angelis, & demonibus deducuntur. 33. 2. Ab eis & officia suscipiunt. Sexu carent. 3. Dei sunt opus. 34. 3. sunt incorporea. 40. 3. immobiles essentia, & immortales. priores corpore. Non ex materia genita. 41. 1. se ipsam & alia mouet. 3. Triplex est. Ab obitu, quo vadunt. 34. 3. Anime regie quomodo sunt. 31. 2. prudent. 33. 3.
 Anima una, simplex, & continet mundum. 21. 2. ab ea pendet pueri anima. 112. Non transit in bruta. 11. 4.
 Animalia, a celi reuolutione sunt. 62.

Z

Boni proprium cognosci. 93. Eius radius, auget visionem & mentem. 10. 2. pulchritudo eius indeficiens. 2. Essentia eius tanta est, quanta entium omnium essentia. 19. 3.

Bonum nullum in terra. 4. 1. est saluum. 7. 2.
 Non nisi in Deo. 14. 2. Est id quod semper largitur. 3.
 Bonum in homine est, quod non est valde malum 14. 3. inter homines bonum est, minimum malum. 3.
 Bona humana, neque amare neque odisse possumus.

C

Celestia sunt amoma. 4. 2.
 Caelum rationale est. 5. 2. elementum primum, incirculans septem. 6. 2. 8. 1. natura est ignea 35. 3.
 Cognitum in terra nihil. 4. 3.
 Cognitio Dei est diuinum silentium. 10. 2. finis est scientia. 3.
 Corpora ex humida natura conflata. 7. 2.
 Corporis amor, causa est mortis. 6. 3.
 Corpus est anima careere. 16. 1. procul est ab essentiali generatione. 17. 2. Constitui sine anima non potest. 44. 3. ob energiam semper est. 44. 1.

D

Dei cognitio homini sola salus. 11. 2. eius essentia est omnium esse grauidum. 11. 3. & omnia facere. eius essentia pulchrum. 14. 3. Eius filius genitus. 15. 3. homo vnus. 16. 2. eius misericordia. 16. 2. eius proprietates quatuor 20. 1.
 Deum qui cognoscit in Deum transit. 9. 2.
 Deus primum est. 4. 2. quid sit. 5. 2. producti verbum, & per hoc mentem aliam. 6. 2.
 Deum, bonum, pater idem sunt. 9. 3. est omnia, actio eius voluntas. 3. essentia eius, velle esse omnia. Cognoscit hominem. 11. 2. oculus est, manifestissimus. 12. 1. caro vt instrumento vititur. 13. 2. elementa terminat, & continet. 2. & eorum est factor & dominus. 2. per opera sua sit manifestus, & cognoscitur. 2. semper omnia facit. 13. 3. 14. 3. bonum ipsum est 14. 2. nullius est indigus. 2. in eo nihil malum. 2. est animorum genitor. 16. 3. intelligibilis non sibi, sed nobis. 18. 3. non est intellectus, sed eius causa. 19. 3. non est ociosus. 21. 3. quia non ociosus, & perfectus, omnia facit. 22. 1. & ea semper facit. & vnus habet ideam propriam. 2. quomodo possit intelligi. 22. 3. malorum non est causa. 26. 3.

E

Elementa quomodo separata. 5. 3. 6. 2. sunt materia tantum.

†† 2 Ener-

I N D E X

Energia deorsum tendunt. 5. 2. Quid sino. 44.
2. immortales. 3. earum species. 3.
Entium capita. 4. 3. omnia entia moventur
nulla manent. 5. 2. omnia sensum habent.
10. 3. ex contrarijs constant. 3. duplicia sunt
omnia. 5. 2.

P

P *Atalia qua sint. 2. 4. 2.*
Fatum omnibus dominatur. 5. 2. est regimen
planetarum. 5. 2. ei corpus nostrum subijci-
itur. 3. anima eo est superior. 24. 3. promi-
dentia ministrat. 38. 2. ei ministrant astra.
2.
Filius Dei. 6. 2. verbum non distat a pa-
tre.
Finis bonorum est Deus. L. 3.
Forma archetypa. 6. 2. post obitum sit inuisibilis.
7. 2.
Fortitudo, quomodo fiat. 41. 2.
Fortuna quid. 5. 2.

G

G *Euerationis proprium. 20. 3.*
Gradus animarum sexaginta. 28. 1.

H

H *Omo propter Deum. 4. 3. malus quid*
5. 2. opifici similis, solus duplex. 6.
3. conditus ad Dei cognitionem. 8. 4. Vn-
de factus. 6. 3. mar. & summa. 2. Do-
minus rerum sub calo. 8. 4. cognoscens,
Deum, diuinus iam. 10. 2. secundum ani-
mal. 10. 3. malus vt est mortalis. 2. qui
mentem non habet, non est dicendus homo.
12. 2. internus. 16. 2. spectator operum.
Dei. 26. 2.
Homini Deus omnia tribuit. 3. duo dona dedit mē-
tem & sermonem. 24. 3.
Homines quidam diuini 23. 3. mali a demoue
punitur. 7. 2.
Humida natura. 5. 3.

I

I *Dea omniformis. 16. 3.*
Ignis vt organum est conditoris. 11. 2.
Immortalia omnia sunt ob mentem. 25. 2.
Impietas, anime pena maxima. 11. 3.
In homine est Deus. 23. 3.
Indumenta anima. 11. 2.
Infera a superioribus implentur. 27. 3.
Influxus sunt, et ornant infera.

Iouis proles, fortuna, spes, pax. 29. 3.
Incorporea omnium capacissima. 22. 3.
Luciporeum triplex. 38. 2.
Irrationale omne mouetur quadam ratione.
38. 3.
Intellectus sphericus mouetur. 10. 3. Non habitat
corpus. 3. habitat ignem indumentum. 11.
2. se ipsum continet. 19. 2. ex Dei essentia
est. 23. 3. est ei vnitas. 3. eius opera qua
sunt. 23. 3. 24. 2. propositus animabus, &
brauium. 16. 2.
Intellectio est credere. 43. 3.
Intelligens se ipsum, in Deum abit. 7. 2.
Inuentio, natura, & laboris filia.
28. 5.
Iustitia quomodo fiat. 41. 2.

L

L *Ocus maior locato. 18. 3. incorporeus*
est.
Luna, organum natura. 21. 3. media inter
mortalia, & immortalia. 3. eius proles.
29. 3. Timor, silentium, hominis memoria,
ei sol est proximus. 33. 2.
Lux Deus. 5. 3.

M

M *Alum in calo nihil. 43. est inuoluntarium*
est mundi alimentum.
Martis proles, agonia, ira, contentio. 29. 3.
Materia in contraria soluitur. 52. duplex, mate-
ria vna. 21. 3.
Mens omnis in Deo. 4. 3. impossibilis. 3.
Mercurij proles, sapientia, temperantia, suadela,
veritas. 19. 3.
Morbi vnde fiant. 37. 2.
Mors quid. 22. 2.
Moritur nihil. 25. 2.
Mouens potentius est moto. 18. 3. omne incorpo-
reum. 24. 3.
Motum omne in aliquo mouetur. 18. 3. & ab ali-
quo.
Motus omnis in statu & a statu mouetur. 19. 2.
omnis ab incorporeo.
Mundus secundum ens. 4. 3. genitus factus ab
opifice. 6. 2. constituitur. 4. 1. 8. 1. pul-
cher sed non bonus. 10. 3. quia passibilis
& indigus, sphaera est, prima animal.
3. vnde sit, & eius propria. 20. 3. semper
fit. 3. & ideo incorruptibilis. plenus anima.
21. 2. vnus. 3. omniformis. 22. 2. factus a
Deo verbo. 16. 2. voluntate sensum & intel-
lectionem propriam habet. 43. 2.

Natura

I N D I E X

N

Natura, homini miscetur. 6. 3. Dei est imago. 8. 1. In diuinitate consistit. 9. 2. eius organum luna. 21. 3. est mens in brutis. 23. 3. organum est Dei. 25. 2. iubetur esse 28. 2. vniuersi motus ei praebeant. 40. 2. officium eius. 3. assimilant corpora, ad stellarum temperaturam. 41. 2.
Necessitas prouidentiae ministra. 6. 2. 38. 2. organum est, mundi. 25. 2. quid sit. 38. 2.
Nihil sit sine opifice. 13. 3.
Numero sine, nequit fieri constitutio, vel compositio. 25. 2.

O

Ocium nullibi est 21. 1.
Omnia Deo sunt plena. 21. 2. sunt secundum loci naturam. 2. sunt luce plena. 2. sunt plena anima & ab ea mouentur. 21. 3. sunt, passibilia. 24. 3. viuunt. 25. 2.
Opifex, Deus ignis & spiritus. 6. 2.
Ordo omnis numero & loco terminatur. 123. 2. unus a multis non seruatur. 21. 3.

P

Paradisii descriptio. 7. 3.
Pietas quid sit. 4. 1. est Dei cognitio. 43. 2. eius finis. 4. 2.
Pis mens accedit. 7. 2.
Pius summe philosophatur. 4. 3. nemo sine philosophia pius. 2.
Planetae, homini, suas tribuunt proprietates. 5. 2.
Pars, a demonibus malis. 7. 2. anima humana. 11. 3.
Prouidentia, diuinus ordo. 5. 2. Eius modus. 11. 3. ab uno pendet. 12. 2. organum est Dei. 25. 2. quid sit. 38. 2.
Purgari oportet, qui Deum vult agnoscere. 16. 2.

Q

Qui se intelligit, in Deum abit. 7. 2.
Qualitates quatuor primae. 40. 3.
Quatuor sunt in vniuerso loca. 33. 2.
Quies vniuersa a Deo interrupta. 28. 2.

R

Ratio omnis in mente. 4. 5.
Reditus ad Deum per anime victoriam. 4. 3. Quomodo fiat. 7. 2. fit per septem gradus. 7. 3.

Renouabuntur omnia. 9. 2.
Regeneratio, quid. 17. 2. 30. 3.
Rex Deo similis. 15. 1.

S

Sapientia vera in silentio. 15. 3.
Scientia donum est Dei. 10. 3.
Saturni proles iudicium, & necessitas. 19. 3.
Sensus post obitum in suos fontes redit. 7. 2. eius ab intellectione differentia. 42. 3.
Simile simili gaudet, & contra. 5. 2. & intelligitur. 22. 3.
Sol Rex caelestis. 3. 2. maior terra & mari. 2. est luna proximis. 33. 2.
Solis radius igneus est. 9. 3.
Solutio animae a corpore, quo modo fiat. 11. 2.
Sphaera planetarum contra aplanem mouentur. 19. 2. status motum continent.
Stellarum species. 39. 2.
Supera implent infera. 27. 3.

T

Tempus, res diuina. 4. 3. hominis corruptio. unde, & eius propria. 20. 2. 21.
Tempora tria, qualia. 38. 3.
Temperantia quomodo fiat. 41. 2.
Tenebrae abyssi. 5. 3. 8. 12.
Terra omnis comburitur. 11. 2. est irrationalis. 5. 2.

V

Vacuum non nisi ipsum non est. 19. 2.
Vehiculum animae cognitum. 11. 2.
Veneris proles, desiderium, voluptas, risus. 24. 3.
Verbo Deus mundum fecit.
Verbum filius Dei. 6. 2. ei consubstantiale. 2.
Veritas quomodo sciatur. 4. 2.
Verum quid sit. 16. 2.
Via ad veritatem p. 2. difficilis. 3.
Vicia, 12. 16. 2.
Vicia vnde. 42. 3.
Vicium maximum Deum ignorare. 23. 2.
Vicia maxima. 24. 2.
Vita vna. 21. 3. est vna mentes, & anima. 22. 2. ubi vita, ibi & anima. 23. 3.
Vita dua in nobis. 41. 2.
Viuunt omnia. 27. 2.
Vna est ad Deum, vna pretas, cum cognitione. 14. 3.
Vnitas est omnium principium. 27. 2.
Vno a principio omnia pendunt. 10. 3.
Vnum omnium principium. 14. 2. hymno celebratur. 17. 2. omnia est. 24. 2.
Vnus & non duo conditores. 21. 3.
Voluntate Deus fecit mundum. 26. 2.

I N D I E X

INDEX IN MYSTICAM philosophiam.

Actus duplex. p. 10. col. 1. & 2.
 Actiones humanae non probe intellectui
 agentis adscribuntur, improbe in animam sen-
 sitivam referuntur. p. 24. col. 2.
 Aegyptij usi sunt literis hieroglyphicis. cur. pag. 40. col. 2.
 Aer, aqua, oculus, cum omnes calores recipiant
 omni colore carent, & cur. p. 10. col. 3.
 Agēs aliquod primum, ingenitum, in rerum natu-
 ra existere demonstratur. p. 9. col. 1. omne agēs
 est nobilior subiecto, & cur. p. 11. col. 4. Agen-
 tia secunda coniuncta alteri, in specie operan-
 tur circa alterum. p. 12. col. 3. Agens perfectū
 agit per propriam essentiam, agens imperfectū
 agit per qualitatem, & quo modo. p. 14. col. 2.
 Omne agens infra primum, indiget agente pri-
 mo. ibid.
 Anima universalis habet proportionem ad ma-
 teriam, & formam, quarum utriusque est cau-
 sa, & firmior, quam particularis, quoniam illa
 videtur descriptione luminis spiritualis, haec au-
 tem corporalis, ut quae materia immergitur.
 Universalis animae est causa motus orbium,
 quietis autem polorum, sic quoque anima par-
 ticularis est causa motionis organorum, quie-
 tis autem potentialium. p. 26. col. 2.
 Anima incorruptibilis persenerat corrupto cor-
 pore. p. 29. col. 1. Est forma per quam homo est
 ens, & existit, unde homo vere est animus, ip-
 soque corpore animus indiget, ut artifex orga-
 no. Ibid. col. 2. Anima sequitur temperaturam
 corporis, una anima, non potest aptari alteri cor-
 pori, quam proprio quod ab initio sortita fuit.
 Ibid. Anima humana est nobilior ceteris ani-
 mabus. Ibid. col. 3.
 Anima humana nullam in se habet ingenitam
 formam rerum, ad quam excitetur ex sensibi-
 libus per reminisceniam, sed omnis forma ex-
 perts de novo scientiam acquirit, contra ac Pla-
 to dixit in Menone. Ibid. col. 4. Anima homi-
 nis multas proprias habet operationes, in qui-
 bus non indiget instrumento corporeo, & ideo
 est incorruptibilis. Est quoque simplex, & cur.
 Ibid. & p. 30. col. 1. Probat animum humanum
 esse immortalem ex infinita discendi potentia.
 Item nullam habere scientiam ingenitam, sed
 tantum aptitudinem ad illam de novo acqui-
 rendam. Ibidem. Anima, & simplex Ibid. c. 2.
 Animum humanum esse immortalem non ob-
 stantibus duobus effectibus, quas refellit.

Ibid. col. 3. Quod animus humanus sit immate-
 rialis, habet operationes minime indigas or-
 gano corporeo, abstrahit a materia. Ibid. col. 4.
 Animus cognoscit singulare sensu, universale
 autem intellectui capiendi huiusmodi formam
 non quatenus est in materia, neque ex materia
 ut sensus, sed mundatam ab omni conditione
 materiali, & quo modo id fiat, exemplo docu-
 rat. p. 31. col. 1. Non est corporeus. Ibid. col. 2.
 3. 4. Non est figura, neque complexio corporis.
 Non est simulacrum expressum a materia.
 Non est corpus subtile, neque crassum. Non est
 spiritus aethereus. p. 32. col. 2. 3. 4. sensum ani-
 mi sunt perspicatores. Ibid. col. 2. Qui sit ani-
 marum futurus status. p. 33. col. 2. 3. Animarū
 insecta unde. Ibid. Anima plantarum virtus
 inest in radicibus. Neque anima plauta, neque
 sensitiva corrumpuntur. Quo redeant corrupto
 corpore. p. 36. col. 2.
 Anima quomodo vivit corpori. pagina. 4.
 col. 3.
 Anima quid. Anima universalis non separatur
 substantia, particularis non est in corpore,
 ut videtur, sed extra. Triplex animae motus
 ibidem.
 Anima peccatorum peccando recesserunt a mundo
 superiori, non tamen corrumpuntur, secundum
 substantiam. Neque corrumpuntur animae
 plantarum.
 Anima hominis habet tres partes vegetativam,
 sensualem, & intellectualem, quae separatur a
 corpore soluto. Non reuertitur ad mundum su-
 perioiorem nisi purgata a sordibus corporeis.
 Ibidem. col. 3. Omnis anima humana est immu-
 tabilis, ob peccata Dei irā incurrit, per paenitē-
 tiam miseretur Deus. Beatas animas multorum
 votis fuisse. Cur anima in hunc inferiorem
 mundum descenderit. p. 5. col. 5. & 2.
 Anima sapientia qualis, & quorum sit, in mundo
 intelligibili. p. 6. col. 1. & 2.
 Anima an sit mobilis. Ibid. col. 3. & inde.
 Anima quomodo divisionem admittit. pag. 7.
 col. 3.
 Anima quomodo sit in corpore. Ibidem.
 col. 4.
 Anima natura non est corpus. pag. 8. col. 3. &
 inde.
 Anima regit humores, quibus corpus instaurat.
 Ibid. col. 4.
 Animae actiones quae. p. 9. col. 1.
 Anima non est spiritus naturalis refrigerativus
 p. 9. col. 1.
 Anima est prior, & nobilior natura. Ibidem.
 col. 2.
 Anima fuit causa naturae. Ibid.
 Anima solum operatur circa materiam media
 naturae celestis. Ibidem. col. 3. Quomodo sit in pe-
 tito.

I N D E X

sentia. Quod non sit harmonia, *ibid.* col. 4. & inde.

Anima non est corruptibilis, quia habet operationes proprias sine organis corporalibus. *Ibid.*

Anima vis ab anno quadagesimo incipit augeri.

Anima hominis non est perfectio naturalis ut anima bruti. *ibid.* col. 3.

Anima cum recipiat omnes formas corporales, non est una ex illis. *Ibidem.* columna, quarta.

Anima libera a sordibus corporeis, & reuersetur ad superiorem mundum, contemplantur omnia, atque videt secundum Ideam supremam, quae est Deus. p. 11. col. 1.

Anima universalis est posterior intellectu primo, estque forma absoluta. pagina. 13. col. 4.

Anima descensus causa, & peruentus. pagina. 16. col. 1.

Anima suscipit formas ab intellectu. pagina. 17. col. 2.

Anima existens in mundo intelligibili, influit in hunc sensibilem, qui illi coniungitur. pagina. 17. col. 3.

Anima universalis regit corpus uniuersale sine labore, anima particularis regit corpus particulare, cum labore. p. 17. col. 4.

Cum Anima in mundo sensibili non possit cognoscere substantias simplices, pagina. 20. col. 3. 4.

Anima eadem potentia hic, & in orbe intellectuali videtur, sed non eodem modo. pag. 21. col. 1. 2.

Animus celestis non habet memoriam, qualem humanus. *Ibidem.* col. 3. 4. Omnis anima siue rationalis, siue sensitiva, siue vegetativa, & mineraria, & in specie, & in numero magis, & minus participat illuminationis, & dignitatis. Ea quo clarescunt colligitur singulis humanis animis plus, & minus luminis esse tributum. pagina. 23. col. 2. 3. 4.

Anima rationalis producit animam sensitivam, cui vnitur, quo modo probetur.

Anima sensitiva vnitur qualitatibus naturalibus, pulcherrima sane speculatio. Ex qua colligitur animam sensitivam non esse potentiam anime rationalis, sed substantiam ab illa productam, cui vnitur tanquam forma materia. *Ibid.* col. 3. 4.

Anima sensitiva mortuo corpore cessabit, rationalis seruabitur. p. 24. col. 1.

Anima rationalis est mobilis, motu spiritali. pag. 25. col. 1.

Aristotelis locus de laudibus Platonis. pa. 1. c. 4.

Eiusdem odium in Platonem unde. p. 2. col. 1. Mystica philosophia quando ab eo conscripta. *Ibid.*

Caro quid sit. p. 18. col. 4.

Causarum numerus. p. 4. col. 1. Quid sit causa. pagina. 26. col. 1. Inter causam, & causatum semper est communis. pag. 26. col. 1. 2. 3.

Celestis superiorque mundi pars, agit ex se in hęc infera, & impartibilis existit. pagina. 15. col. 2.

Celi circumlati sunt causa quod elementa inter se alterentur, transmutentur, patianturque.

Celi sunt causa formarum naturalium, hęc autem compositorum generabilium pag. 26. col. 2.

Calorum causa sunt materia, & forma, quarum unus est motus cogitabilis, alterius vero quies: amba enim sunt causa compositionis celi, interque illas, & eglum est communio plurima, quia eorum circumferuntur forma autem circumfert: quamuis ibi materia, & forma sunt insensibiles sicut etiam hic. p. 26. col. 2.

Corpus est anime organum. p. 29. co. 1. Non agit, agit per se. p. 9. col. 1. Corporum differentia, & nobilitas. p. 17. col. 2.

Creatura est impermixta, quia corruptibilis, & reuertitur ad potentiam. p. 9. col. 3.

Deus solus per se bonus, cetera bona per ipsum. fecit tria rerum principia, Intellectum, animam naturam, sine tempore creatam. p. 5. col. 3. & 4.

Deus verbo creauit Intellectum primum, & constituit procreatorem rerum aliarum.

Deus est autor omnibus causis, & quod existant, & quod causent.

Deum esse, & qualem. pagina. 9. col. 2. & inde. scit omnia sub una ratione immotus. *ibid.* col. 3. Creauit vniuersa absque causa altera excitante, precipiente. Estque solus agens verum. *Ibidem.* col. 4. Est lux lucum, Bonum bonorum. Dignitas dignitatum, Entitas entium, & ipsummet Ens, extra quod non est aliquod ens, quodque existit sui ipsius. Est principium, per quod omnia existunt, ac permanet esse appetibile, ad quod omnia naturaliter appetentia mouentur per naturam propriam, quae est forma imitata. Est omnino immobile, sed mouens omnia.

I N D E X

omnia, motu per quem existant. Primus motor. Principium omnibus essentia, ac permanentia, sine quo nihil existeret. pag. 11. col. 1.

Deus qualis, quidq. non est prior tempore alijs, & cur.

Dei magnitudo, & sublimitas non potest cognosci, quia omnia excedit. Ibidem. col. 3.

Agit per propriam essentiam, & non per attributa. Agit sine subiecto. Dicitur Intellectus aternus. pagina. 12. col. 3. Cur non agit per deliberationem, sed per solam essentiam. pagina. 13. col. 2. Omnia agit momento. Quicquid immediate ab ipso profuit est aeternum. pagina. 13. col. 3. Non agit propter aliud. Quomodo se ipsum cognoscit. Ibid. col. 4.

Si Deus non produxisset, nihil praeter ipsum existeret, & cur, produxerit. pagina. 16. col. 1.

Deus singulis entibus pro natura dignitate mune rattribuit. p. 22. col. 3. Quomodo ceteris entibus sit prior. Ibid. col. 2.

Deus nullo modo potest esse causa creatura, & cur. pulcherrima speculatio. pagina. 26. col. 3. Est tamen effector creatura, & cur. Ibidem.

Deus creant entia absque alio ente. Ibidem. Omnia sunt in Deo tanquam in agente. p. 33. col. 2.

E

Elementa viuunt, & cur. p. 18. c. 4. sunt animata. p. 31. col. 4.

Entia omnia mouentur desiderio essentiali, & naturalis a Deo, in Deo, & ad Deum. p. 4. col. 2. Quo ordine, qualique ratione producantur. p. 9. col. 3.

Entium quaedam mouent, quaedam. mouentur p. 15. col. 3. 4.

Entium omnium gradus, & dignitas. pag. 22. col. 4.

Essentia est causa actionis. pagina. 10. col. 2.

F

Fascinationis opus duplex. Quomodo fiat fascinationis. p. 14. col. 4. p. 15. col. 1.

fascinandi vim naturae sublimares a calis habet. Vir autem iustus non fascinetur. pagina. 15. col. 1. 2. Qui vir facile fascinetur. Ibidem. col. 3.

Finit ceteris causis est nobilior. p. 4. col. 1.

Forma vera est per quam res est id quod est. pagina. 19. col. 5. forma corporis est duplex. p. 24. col. 1.

G

Genita omnia operantur propter quid. p. 4. col. 1. Gradus entium ibid. c. 2.

H

Homo quid. p. 29. col. 1.

I

Idea non sunt rerum corruptibilia. pagina. 27. col. 2.

Ignis animalia sunt insensibilia. & cur. p. 18. col. 3.

Inferius est ignobilius superiore. pagina. 9. col. 2.

Intellectus ad id mouetur, quod desiderio concipit, desideransque statum inferiorem sit anima. p. 4. col. 3.

Intellectus agens nunquam separatur ab anima. Ibid. col. 4. Atque, quod intellectus intelligit. p. 6. col. 1. 2. & 3.

An Intellectus sit mobilis ibidem. col. 3. & inde.

Intellectus quomodo ignorat superiorem auctoritatem, & inferiores creaturas. pag. 7. col. 1. & inde.

Intellectus fuit causa animae. Intellectum constituitur per rationem rerum omnium. p. 9. col. 2.

Intellectus assimilatur circuli puncto, & cur. p. 11. col. 3. 4.

In intellectu primo existunt omnia, ipso posteriora. p. 13. col. 3. 4.

Intellectus quomodo a Deo creatus. pagina. 14. col. 1.

Intellectus, & vniuersale conuertuntur. p. 19. col. 1.

In intellectu quomodo sint omnia. pagina. 20. col. 1.

Intellectus contempletur primo vniuersalia, postea vero particularia. Intellectus primus qui, & secundus. p. 22. col. 4.

Intellectus agens insit anima rationali, vniuersique substantiis positus post principem mentem. Hic producti Intellectum materiale, qui dicitur quoque intellectus potentia, Intellectus possibilis, & anima rationalis. pag. 23. col. 3. 4. & p. 24. col. 1. Quomodo intellectus possibilis indigeat anima sensitua. pag. 24. col. 1.

I N D E X

Intellectus agens nobilitat animam rationalem, & nunquam separatur ab ea, quæ anima rationalis, siue Intellectualis, materialis est simplex, ac spiritalis. Ibid. col. 4.

Intellectus agens dicitur quoque verbum creatum, & cur. Ibid.

Intellectus agens siue verbum creatum, seu expressum (idem enim sunt) est causa causarum, secundum Chalceos. p. 25. col. 4. & p. 20. col. 1.

Intellectus secundus ab agente, est anima rationalis. p. 25. col. 3.

Intellectus agens, qui est vniuersalis, est causa anima vniuersalis. Non est ex materia productus, neque exemplo exteriore. pagina: 26. col. 1. 2.

Intellectus cognoscit vniuersalia a sensibus tam excitationis. p. 31. col. 1.

L

Liberorum genus quatuorplex apud antiquos. p. 1. col. 1.

Liber de anima citatur. p. 4. col. 1. & p. 31. col. 4.

Liber metaphysicorum citatur. p. 30. col. 4.

Liber de celo citatur. p. 31. col. 4.

M

Materia prima nunquam caret omni forma. Mouetur motu, qui est receptio forma, Appetit formam, ut imperfectum perfectionem.

Existit per receptionem formarum: itaque receptio formarum, est ratio per quam materia existit, sine qua nec existeret, nec intelligeretur. p. 11. col. 1. 2. Est substantia informis. pag. 19. col. 4. Est simplex. Quid sit. p. 30. col. 1. 3. Non potest subsistere sine forma, & contra. p. 26. col. 2.

Membra singula propriam sortita sunt complexi mem. p. 32. col. 2.

Mixta omnia sunt animata. p. 31. col. 4.

Motus est actus entis in potentia, id est perfectio,eductioq. entis ad actum. p. 2. col. 2.

Motus non generat ignem, sed latentem excitat. p. 10. col. 3.

Mundus non est factus ante tempus. pa. 11. col. 3.

Mundi duo, intellectualis vnus, alter sensibilis.

Mundus intellectualis est superior sensibili, utpote causa eius, quod pulcherrima similitudine declarat. Ibid. col. 4. Quicquid existit in mundo sensibili, existit in mundo intellectuali. In quo differat cognitio in mundo intelligibili a cognitione, quam habemus in mundo sensibili. Theologica sane sententia. p. 12. col. 4.

Mundi inferiores dispositiones proueniunt neces-

sario a superiori. p. 14. col. 3. 4.

Mundus sensibilis est imago intellectualis. p. 16. col. 4.

Mundus intelligibilis insluit celesti, celestis vero sublimari, & quomodo. p. 22. col. 1. 2.

Mundo nihil addi potest, & cur. p. 24. col. 3.

Mundus intelligibilis, & supremus qualis sit. p. 25. col. 1.

N

Natum est principium indiuiduorum generabilium, & inferior anima. p. 9. col. 2.

Natura propria est forma imitata. p. 11. col. 1.

Natura quid. p. 13. col. 4.

Naturalium entium essentia est ratio quadam in materia prima. p. 18. col. 3.

O

Operationes apparentes in corpore unde proueniant. p. 8. col. 3.

Opera sequuntur perfectionem, & comperefectionem immediati agentis. p. 13. col. 3.

Organa animalibus cur tributa, & an prius quæ sensus. p. 13. col. 1.

Organis corporeis tantum sensibilia considerantur. p. 30. col. 4.

P

Pluralitas rerum numeralis prouenit per materiam. p. 19. col. 4. In quo consistat animalium pulchritudo. p. 12. col. 1. Pulchritudo non prouenit ex subiecto. Ibid. col. 2. Pulchritudo natura latet, cur. Ibid. Ibid. Pulchritudo anima qua modo cognoscatur. Ibid. col. 3.

R

Recipiens omne debet esse denudatum formis recipiendis, ut oculus, aer, aqua, colorum expertes. p. 39. col. 4.

S

Sapiens sine fine nihil operatur. p. 4. col. 1.

Sensus communis complectitur omnia sentiendi organa. p. 7. col. 4. An sensus insit anime ante corpus. p. 13. col. 1. 2. 3. Sensus considerat primo singularia, postea uero species, & genera. p. 20. col. 2. Sensus solum cognoscit singularia. p. 25. col. 2.

Simile a simili cognosci est falsum, & cur. pag. 31. col. 1.

Simplex a simplici substantia tantum cognosci potest. p. 20. col. 4. Simplex quid, quatuorplex, &

I N D E X

qua sint simplicia. p. 30. col. 2.
 Species entium spiritalium. p. 12. col. 4.
 Substantia sine fine esse nequeunt. p. 4. c. 1.
 Spiritus cognoscunt quomodo mala, quae hic fiunt
 p. 16. col. 1.
 Stella non sunt similes agenti primo, neque mate-
 ria vltima. Ex hoc loco potest terminari qua-
 sitio quod non consentit secundū Aristotelem ex
 materia elementorum. Stella vtrum sint cau-
 sa malorum in mundo sublunari. pagina. 14.
 col. 3. 4.
 Substantia omnis mere intellectualis, omnis mo-
 tus est ex parte, & a mundo intelligibili non di-
 uellitur. p. 4. col. 3.
 Substantia intellectualis secundaria in se habet
 quoddam desiderium alterius. Ibid. Substantia
 quauis prater materiam est agendi viribus
 prędita. p. 16. col. 3.

T

Tempus est inferius naturaliter omnia, intel-
 lectuque atque alijs substantijs simplici-

bus, quae sunt causa temporis. Non est ante
 mundum conditum, & cur. p. 17. col. 1.
 Terra viuit, est animata. p. 39. col. 4.

V

Verbum Dei quid sit. p. 12. col. 4. Est infinitus. Ibid. col. 3. Non vititur imaginatione, aut cognitione, & cur. p. 24. col. 4.
 Inter Verbum Dininum, & intellectum agentem nulla est sita substantia. p. 25. col. 3.
 Verbum Dei creat intellectum agentem, contem-
 plando semetipsum. Ibid.
 Verbum Dei quale sit. Verbum Dei produxit
 creatum primum, idest intellectum agentem.
 Quare verbum Dei est increatum. p. 39. col. 4.
 Verum, & ens conuertuntur. pagina. 19.
 col. 3.
 Vniuersale non existit non existentibus parti-
 cularibus. pagina. 19. col. 3. est innvariabile. &
 cur. Ibid.

F I N I S.



Initio Panarchia ad Card. Montisregalis.
f. 18. ad Card. Salviatum.
31 ad Card. Paleottum.
49 ad Card. Gonzagam.
61 ad Card. Valerium.
84 ad Card. Aldobrandinum.
121 ad Card. Lancillotum.
Zoroaster ad Card. Caietanum.
Hermes ad Card. Ruucereum.
Mystica ad Card. Borromenum.

REGISTRVM.

A B C F G Sunt quaterniones. H. Simplex. K L M N O P Q R S T V X Y Z.
 Aa Bb Cc Dd Ee Ff Gg Hh Ii Kk Ll Mm Nn Oo Pp Qq Rr Ss Tt Vu duerni
 Xx Simplex. Rursus. D. quaternio E duernio.

In Hermete vero. B C D E F G H I K L M N O. † † †. duerni. † † †. Simplex.

In Asclepio. * ternio.

In Mystica. B C D E F G H I K L M N O. duerni.

In Indice. †. † †. duerni. † † †. simplex.

REGISTER.

AND OF THE
OFFICE OF THE
RECORDS AND DEEDS
OF THE COUNTY OF KANE, ARIZONA.

IN ACCORDANCE WITH THE ACT OF MARCH 14, 1891, CHAP. 111, LAWS OF ARIZONA.

BY THE COMMISSIONER OF THE GENERAL LAND OFFICE.

AND BY THE COMMISSIONER OF THE GENERAL LAND OFFICE.

AND BY THE COMMISSIONER OF THE GENERAL LAND OFFICE.



